

Nr. Înreg: 112/26.03.2026

Raport anual cu privire la stadiul derulării programului de ameliorare și rezultatele obținute în anul de control 2024-2025 – rasa Aubrac

1. Obiectivul programului de ameliorare

Obiectivul principal al programului de ameliorare al rasei Aubrac constă în ameliorarea rasei în direcția producției de carne, a îmbunătățirilor calităților maternale și rusticității rasei.

În raport cu acest scop, ținând cont de mărimea populației din România și condițiile specifice exploatării animalelor în țara noastră, au fost identificate următoarele *obiective de selecție* la nivelul rasei:

- Îmbunătățirea vitezei de creștere și a conformației corporale;
- Calități reproductive care să permită realizarea dezideratului „anul, vaca și vițelul”;
- Trăsături de rasă specifice exploatării animalelor în sistem extensiv, în locații și sisteme de creștere mai puțin prielnice altor rase, cu costuri și eforturi cât mai reduse (rusticitate).

Date cu privire la identificare animalelor de reproducție și înregistrarea genealogiei

Identificarea animalelor de reproducție de rasă pură s-a efectuat conform legislației în vigoare.

Un aspect foarte important în desfășurarea programului de ameliorare al rasei Aubrac, este mărimea populației, de aceea s-a urmărit pe parcurs, creșterea efectivului de animale de reproducție pe teritoriul României. Derularea programului de ameliorare s-a inițiat în anul 2018, cu un număr de 461 capete, deținute de 7 crescători din 3 județe. Pe parcursul anului de control 2018-2019, s-au identificat un număr de 988 de animale, aparținând unui număr de 21 exploatații. În urmărul grafic este prezentată evoluția efectivului total de animale pe parcursul celor 8 ani de control (2018-2025) (Fig. 1 și 2).

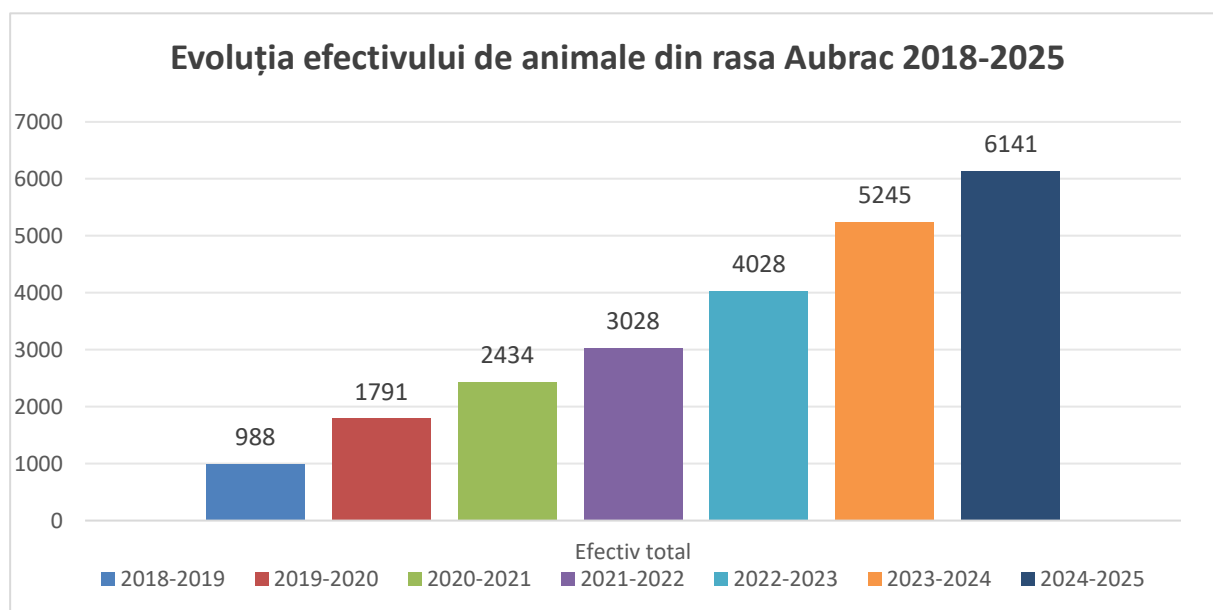


Fig. 1. Evoluția efectivului de animale din rasa Aubrac în intervalul 2018-2025

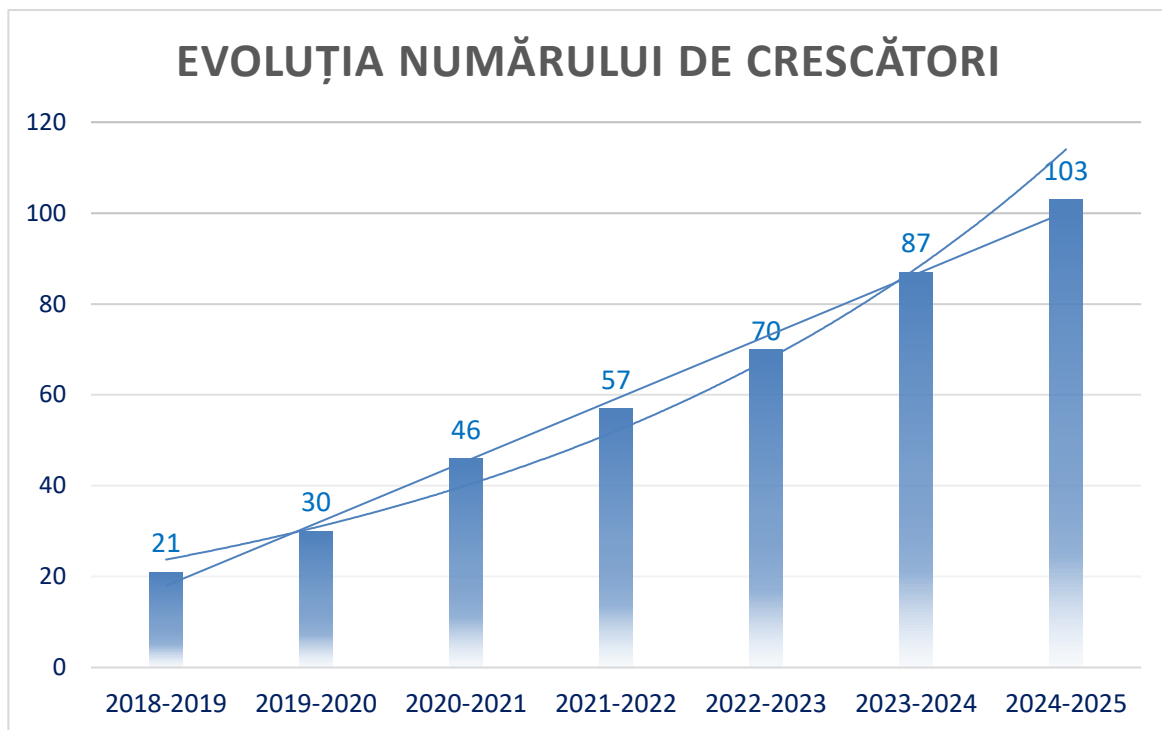


Fig.2. Reprezentare grafică a creșterii numărului de crescători de rasa Aubrac, pe parcursul anilor de control 2018-2025, în România

Din figurile de mai sus, se poate observa că numărul de animale a înregistrat o creștere de 6,2 ori, iar numărul de crescători a crescut de 4,1 ori în anul de control 2024-2025, raportat la anul de control 2018-2019.

2. Structura efectivului

Structura efectivului pe categorii fiziologice și secțiuni ale registrului genealogic în funcție de dimensiunea exploatației și pe județe la începutul și sfârșitul anului de raportare este prezentat în tabelele de mai jos :

Structura efectivului pe categorii fiziologice și secțiuni ale R.G. în funcție de dimensiunea exploatației (E) la începutul anului de raportare 01.10.2024

Tabelul 1

E	Nr. exploatații	Vaci alaptante			Juninci		Vite peste 12 luni		Tauri autorizați
		Total	S.P.	S.S.	Total.	S.P.	Total	S.P.	
>= 251	1	393	379	14	132	132	33	33	6
101 - 250	11	694	693	1	209	209	92	92	18
51 - 100	13	483	482	1	74	74	44	44	15
21 - 50	35	520	508	12	144	144	80	80	27
11 - 20	21	118	109	9	57	57	8	8	13
5 - 10	6	23	23	0	18	18	4	4	6
Total	87	2231	2194	37	634	634	261	261	85

Structura efectivului pe categorii fiziologice și secțiuni ale R.G. în funcție de dimensiunea exploatației (E) la sfarsitul anului de raportare 30.09.2025

Tabelul 2

E	Nr. exploatatii	Vaci alaptante			Juninci		Vitele peste 12 luni		Tauri autorizați
		Total	S.P.	S.S.	Total.	S.P.	Total	S.P.	
>= 251	1	542	525	17	41	41	76	75	17
101 - 250	16	1036	1026	10	211	211	165	164	28
51 - 100	20	499	482	17	163	163	63	63	21
21 - 50	42	524	507	17	208	208	68	68	30
11 - 20	19	116	112	4	64	64	30	30	7
5 - 10	5	2	1	1	12	12	0	0	3
Total	103	2719	2653	66	699	699	402	400	106

3.Structura efectivului pe categorii fiziologice și secțiuni ale R.G. pe județe la inceputul anului de raportare 01.10.2024

Tabelul 3

Judet	Nr. exploatatii	Vaci alaptante			Juninci		Vitele sub12 luni		Tauri autorizati MN
		Total	S.P.	S.S.	Total.	S.P.	Total	S.P.	
ARAD	17	411	407	4	79	79	39	39	15
BACAU	2	35	35	0	0	0	0	0	2
BIHOR	3	90	90	0	8	8	1	1	1
BOTOSANI	1	0	0	0	7	7	24	24	0
BRASOV	7	268	267	1	96	96	39	39	7
CLUJ	7	181	181	0	70	70	57	57	12
COVASNA	6	46	45	1	36	36	3	3	3
GIURGIU	1	29	29	0	1	1	12	12	1
HARGHITA	8	129	129	0	30	30	8	8	8
IASI	9	174	171	3	61	61	19	19	8
MARAMURES	1	19	19	0	5	5	0	0	1
NEAMT	11	268	257	11	53	53	8	8	12
SIBIU	6	465	450	15	160	160	41	41	10
SUCEAVA	3	70	68	2	11	11	9	9	2
TIMIS	1	19	19	0	1	1	0	0	1
VALCEA	3	27	27	0	16	16	1	1	2
Total	87	2231	2194	37	634	634	261	261	85

Structura efectivului pe categorii fiziologice și secțiuni ale R.G. pe județe la sfarsitul anului de raportare 30.09.2025

Tabelul 4

Judet	Nr. exploatații	Vaci alaptante			Juninci		Vitele sub12 luni		Tauri autorizați MN
		Total	S.P.	S.S.	Total.	S.P.	Total	S.P.	
ARAD	19	509	501	8	62	62	50	50	17
BACAU	3	36	35	1	22	22	14	14	2
BIHOR	5	129	129	0	96	96	27	27	1
BRASOV	9	347	339	8	94	94	58	57	12
CLUJ	6	225	225	0	73	73	54	53	8
COVASNA	8	68	67	1	42	42	6	6	4
HARGHITA	8	144	136	8	59	59	40	40	6
HUNEDOARA	2	10	10	0	9	9	2	2	2
IASI	10	225	217	3	27	27	30	30	9
MARAMURES	2	50	49	1	2	2	4	4	2
MURES	5	18	18	0	41	41	1	1	3
NEAMT	13	288	276	12	76	76	19	19	13
SIBIU	6	545	531	14	32	32	67	67	21
SUCEAVA	3	64	59	5	23	23	5	5	2
TIMIS	1	21	21	0	29	29	21	21	1
VALCEA	3	40	40	0	12	12	4	4	3
Total	103	2719	2653	66	699	699	402	400	106

Date cu privire la înregistrarea genealogiei animalelor de rasă pură

Elementele de bază pentru recunoașterea genealogiei unui animal sunt constituite de datele de montă/inseminare și fătare înregistrate de fermier, colectate, validate și operate în aplicația informatică de gestionare și prelucrare a datelor de personalul societății de ameliorare.

Înregistrarea datelor cu privire la reproducție:

Preponderent, în fermele de bovine pentru carne din rasa Aubrac, reproducția se realizează prin montă naturală în harem. În anul 2024-2025, s-au înregistrat un număr de 106 de masculi utilizați la montă, care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt animale de reproducție de rasă pură;
- sunt înscriși în secțiunea principală a registrului genealogic;
- au un certificat zootehnic emis în conformitate cu cerințele din Regulamentul nr. 602 din 15 aprilie 2020 de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) [2017/717](#) privind modelele de certificate zootehnice pentru animalele de reproducție și materialul germinativ provenit de la acestea, Anexa I, Secțiunea A.

Montele în harem s-au transmis de către crescători prin intermediul documentului de notificare înregistrare monte în harem, conform regulamentului de organizare și funcționare a Registrului Genealogic al rasei.

În anul 2024-2025, s-au înregistrat un număr de 58 de însămânțări artificiale, cu material seminal importat de către Organizațiile de însămânțări artificiale, de la masculi de reproducție de rasă pură Aubrac. Biotehnologiile de reproducție au fost folosite în procent mic, de doar 2,81%.

Fătările se înregistrează în baza documentului de notificare înregistrare viței, transmis trimestrial de către crescător, în care se consemnează următoarele date despre produs: numărul matricol, numele și rasa vițelului, rasa părinților, data nașterii vițelului, numărul matricol al mamei, numărul matricol al tatălui, tipul mamei fecunde, tipul fătării, ușurința fătării, rangul fătării mamei și greutatea la naștere a vițelului.

În anul de control 2024-2025, s-au înregistrat 2057 de fătări, conform tabelului 5.

Numărul de fătări înregistrate în anul de control 2024-2025

Tabelul 5

Luna	Număr fătări
Octombrie	58
Noiembrie	110
Decembrie	111
Ianuarie	120
Februarie	218
Martie	429
Aprilie	349
Mai	322
Iunie	106
Iulie	119
August	87
Septembrie	28
Total	2057

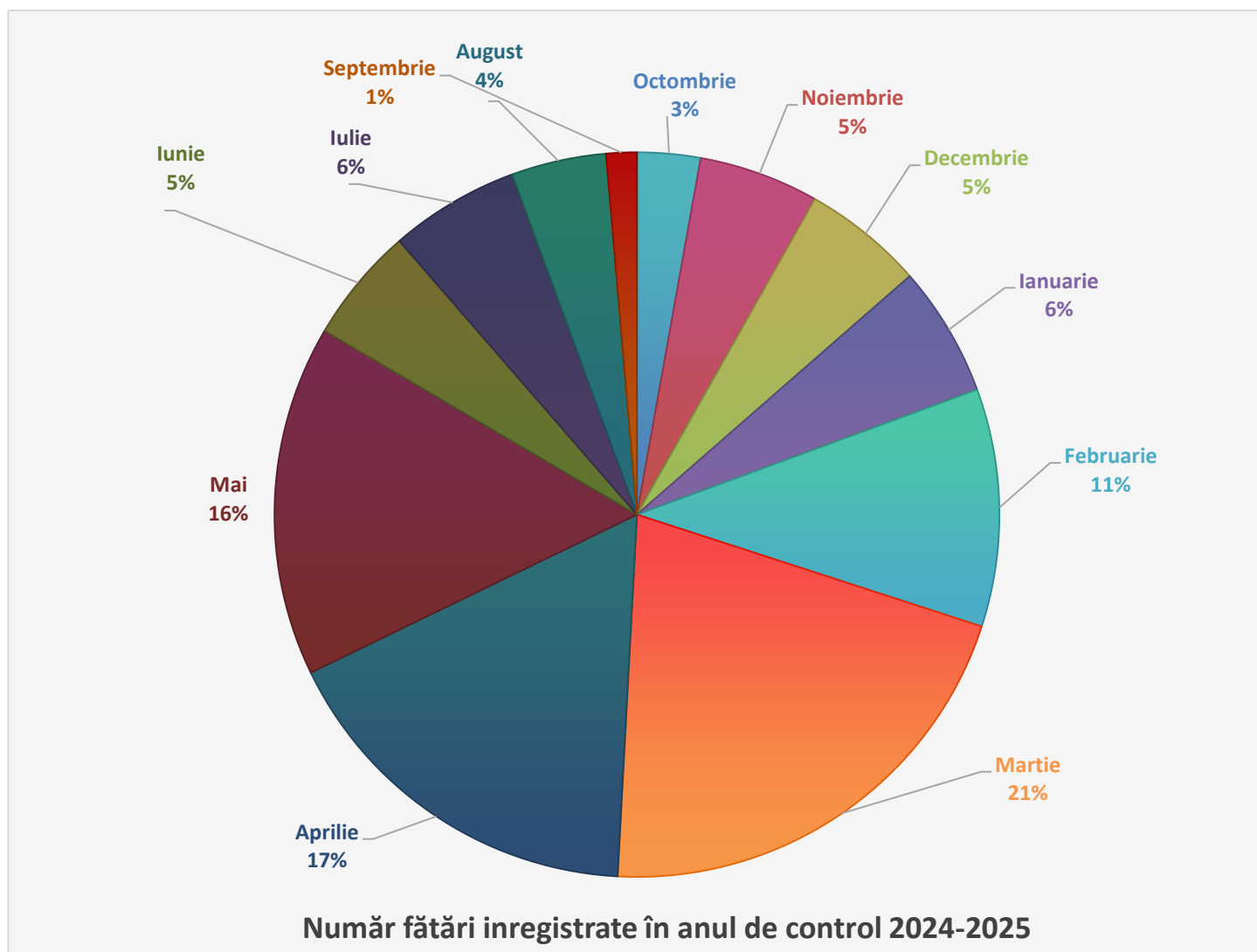


Fig. 3 Număr fătări înregistrate în anul de control 2024-2025

Majoritatea fătărilor în ferme sunt grupate, iar fătările se pot programa ușor, în funcție de perioada în care a fost introdus taurul pentru reproducție în harem, după preferințele și posibilitățile crescătorului.

Sistemul de creștere vacă alăptantă și vițel, presupune de regulă o programare a fătărilor primăvara devreme, astfel încât până toamna târziu, la intrarea în stabulație toți vițelii să fie valorificați alături de animalele reformate. Monta se realizează de regulă în harem, avându-se în vedere evitarea consagvinizării. În alegerea taurului se ține cont de ascendența sa prin analiza pedigreeului, de performanțele proprii obținute în urma controlului performanțelor, inclusiv rezultatele bonității toate aceste informații fiind înglobate în indexul valorii de ameliorare.

În anul 2024-2025, 65% dintre fătări au fost înregistrate primăvara devreme (lunile Februarie-Mai), iar 15% dintre fătări au avut loc în timpul verii, pe pășune. 20% dintre fătări s-au înregistrat în lunile Octombrie, Noiembrie, Decembrie, Ianuarie, în perioada în care animalele au fost întreținute pe stabulație.

4. Caracterele care fac obiectul selecției și corespund obiectivelor ameliorării

Mai jos sunt prezentate caracterele care fac obiectul selecției rasei Aubrac în România.

a. Caractere de producție: **viteza de creștere** (evaluată prin greutatea corectată pentru vârsta de 210 zile, greutatea corectată pentru 365 de zile și sporul mediu zilnic obținut în urma testării performanțelor individuale în fermele de alăptare-întărcare) și **conformația animalelor specifică producției de carne** (evaluată prin aprecierea fenotipică a dezvoltării musculare și dezvoltării scheletului).

b. Caractere de reproducție: **fertilitate** (evaluată prin intervalul dintre fătări), **ușurința la fătare** (nota la fătare și greutatea produsului) și **fecunditate și precocitate sexuală** (vârsta la prima fătare).

c. Caractere de rusticitate: **Eficacitate productivă** (evaluată prin numărul de viței înțărcați până la vârsta de 6,5 luni), **conformația animalelor specifică exploatații extensive** (aptitudinile funcționale evaluate fenotipic) și **temperament** (evaluare a comportamentului cu ocazia cântăririi și a bonității).

5. Rezultatele medii ale populației, obținute în urma testării performanțelor pentru caracterele de producție

Testarea performanțelor individuale proprii în ferme presupune realizarea cântăririlor și obținerea unei greutate corectate pentru vârsta de 210 de zile (întărcare) și 365 de zile (post-întărcare). Vârsta pentru realizarea cântăririi și obținerea greutății la întărcare (G7L) este de 210 ± 45 zile, iar pentru realizarea cântăririi și obținerea greutății la 365 de zile (G12L) este de la 256 la 500 zile. Diferența de vârstă maximă dintre toți vițeii cântăriți pentru vârsta de 210 zile nu trebuie să fie mai mare de 90 zile.

6. Indicatori medii de performanță pe exploatații pentru caracterele de producție la finalul perioadei de raportare

Număr de animale (N), greutatea la întărcare (G-7L), sporul mediu zilnic la întărcare (SMZ-7L), greutatea la 12 luni (G-12L), sporul mediu zilnic la 12 luni (SMZ-12L)

Tabelul 6

Nr. crt.	Nume exploatație	N	Indicatori de producție			
			G 7L kg	SMZ 7L gr/zi	G 12L kg	SMZ 12L gr/zi
1.	ANGANU GABRIEL	97	255	996	312	871
2.	BALAZSI TUNDE	5	235	828	345	1075
3.	BARBA ALEXANDRU-BOGDAN	2			384	1343
4.	BARNA OANA-LIANA	18	184	822	469	900
5.	BARTOK REKA	9	243	953	336	899
6.	BARTOK ROBERT	3	229	980	447	857
7.	BUCUR ION	10	278	1104	397	925
8.	CALOIAN FLAVIUS CRISTIAN	6	268	997	280	927
9.	CHEFA ALEXANDRU CLAUDIU	13	331	1340	410	1292
10.	CIOCA PAUL IOAN	12	259	1022	292	990
11.	CIUREA CONSTANTIN-ELVIS	5	207	846		
12.	COTNAREANU CRISTINA-ALINA	9	229	991		

13.	DANCA LIVIU	37	225	889	329	938
14.	GHERGHICEANU PAVEL	28	206	871	338	936
15.	GRIBINCEA VASILE	11	218	905		
16.	I.F. BUTNARU ANDREI	2	229	985	361	967
17.	I.F. FIRTADE ROBERT- IONUT	1			532	1014
18.	I.F. NECULAES FABIAN- CRISTIAN	51	229	947	398	988
19.	I.I. AXENTE VASILE LUCIAN AGROVASI	17	229	884	320	987
20.	I.I. CRAIU RALUCA- IULIANA	19	226	897	334	852
21.	I.I. DANCA ALINA	5			272	658
22.	I.I. KELEMEN A. ISTVAN	23	217	912	299	732
23.	I.I. MIRCEA-MANOLESCU NICOLAE	47	260	1021	414	922
24.	I.I. PALL B. LAURA	8	242	956	327	948
25.	I.I. TRIFAN C.NARCIS ANDREI	23	198	816	308	823
26.	I.I. VIERU VLADUT- RAZVAN	14	225	1011	388	944
27.	INST. ICDM CRISTIAN- SIBIU	3	230	1077	425	898
28.	KELEMEN ANDRAS	23	251	970	322	785
29.	KOSA DAVID	22	304	1088	327	1092
30.	KOVACS LASZLO	12	232	927	346	924
31.	LAZAR SEBESTYEN	13	267	1021	344	965
32.	LOLOIU IOAN-STEFAN	7	263	970	314	1067
33.	MICULETE MIHAELA- ANDREEA	8	232	921	355	865
34.	MOLNOS LAJOS	20	226	992	335	929
35.	MOROSAN MARINELA	5	276	1086	322	1000
36.	MUSCA MARIUS	25	238	985	327	1024
37.	NETEDU RAMONA	23	227	1029	352	1027
38.	NICA DANUT	6	235	969	420	1222
39.	OLAH IANOS	16	291	1073	334	882
40.	P.F.A. BRATU DUMITRU	40	253	1004	311	987
41.	P.F.A. CUCU V. A. CRISTIAN	2	238	1086	340	1003
42.	P.F.A. DUBAU F. FLORIAN	11	221	929	394	933
43.	P.F.A. MARCU ALEXANDRU-MARIAN	4	284	988	313	922
44.	P.F.A. MICULETE OANA ROXANA	13	292	1087	395	890
45.	P.F.A. NETEDU ALIN-IONUT	61	262	1092	344	1011
46.	P.F.A. POP A RAZVAN	10	258	1009		
47.	P.F.A. PUSCUTA EDUARD PETRISOR	7	232	938	310	958
48.	P.F.A. VOICU CATALIN GHEORGHE	4	243	932		
49.	PILEA SAVETA	23	238	981	354	903
50.	POPA SIMONA ALINA	10	254	907	255	887
51.	RANEA LAURENTIU	29	237	960	332	877
52.	RUS LEONTIN -MOISE	2			292	923
53.	S.C.ABRA AGROSUIN S.R.L.	79	224	883	345	925
54.	S.C.AGRO PIRLOG S.R.L.	9	172	757	283	806

55.	S.C. AGRORA S.R.L.	129	233	960	370	1062
56.	S.C. BART FARM S.R.L.	50	225	997	279	819
57.	S.C. CATMEX ZOOTEHNIA S.R.L.	29	251	989		
58.	S.C. CONTACT EAST S.R.L.	24	232	888	348	876
59.	S.C. DUMALACT S.R.L.	10	214	960	412	1035
60.	S.C. EUROFARM IMF S.R.L.	148	245	981	355	925
61.	S.C.FERMA ECODAV S.R.L.	59	230	940	357	929
62.	S.C. FERMA GREEN FIELDS S.R.L.	6	195	769	347	690
63.	S.C. HCA AGRO FARM S.R.L.	8	220	977	320	963
64.	S.C. LAND AMT CULTIV S.R.L.	78	245	952	332	997
65.	S.C.LEO AMENAJARI S.R.L.	18	240	1034	342	1014
66.	S.C. MOCSIZOO S.R.L.	17			400	866
67.	S.C. NICOLFARM S.R.L.	18	233	888	312	916
68.	S.C. LEO AUBRAC FARM S.R.L.	73	243	884	331	969
69.	S.C. NICOLFARM S.R.L.	18	233	888	312	916
70.	S.C. PIATRA HAYLOSAR S.R.L.	15	214	937	409	1009
71.	S.C. T.G.M.VEST PROD S.R.L.	10	303	1294	364	815
72.	S.C. VIANDE ANGUS S.R.L.	28	229	977	371	995
73.	S.C.ZAZA XLS S.R.L.	75	245	952	331	907
74.	SUCEAVA PETRU	1	245	1085	625	1342
75.	SZABO IONELA	17	262	1050	338	847
76.	TIFREA GHEORGHE	3	217	991		
77.	TODOCA ALEXANDRU-BENIAMIN	1			277	820
78.	TODOR NAGY ESZTER	15	241	912	362	923
79.	VANGA IOAN	40	247	951	324	856
80.	VIZI ISTVAN	3			344	857
81.	VOLOSENIUC VASILE	23	216	864	340	786
	Total asociatie	1860	240	971	351	941

7. Indicatori medii de performanță pentru femele pe exploatații pentru caracterele de producție la finalul perioadei de raportare

Număr de animale (N), greutatea la înțarcare (G-7L), sporul mediu zilnic la înțarcare (SMZ-7L), greutatea la 12 luni (G-12L), sporul mediu zilnic la 12 luni (SMZ-12L)

Tabelul 7

Nr. crt.	Nume exploatație	N	Indicatori de producție			
			G 7L kg	SMZ 7L gr/zi	G 12L kg	SMZ 12L gr/zi
82.	ANGANU GABRIEL	52	252	1002	311	845
83.	BALAZSI TUNDE	5	235	828	345	1075
84.	BARBA ALEXANDRU-BOGDAN	1				
85.	BARNA OANA-LIANA	15	185	830	492	949
86.	BARTOK REKA	5	236	900	342	897
87.	BARTOK ROBERT	2			447	857

88.	BUCUR ION	7	274	1124	397	931
89.	CALOIAN FLAVIUS CRISTIAN	3	297	1100	280	927
90.	CHEFA ALEXANDRU CLAUDIU	1			395	886
91.	CIOCA PAUL IOAN	12	259	1022	292	990
92.	CIUREA CONSTANTIN-ELVIS	4	218	884		
93.	COTNAREANU CRISTINA-ALINA	6	223	956		
94.	DANCA LIVIU	36	225	889	330	940
95.	GHERGHICEANU PAVEL	19	207	869	341	910
96.	GRIBINCEA VASILE	5	220	895		
97.	I.F. NECULAES FABIAN-CRISTIAN	24	215	929		
98.	I.I. AXENTE VASILE LUCIAN AGROVASI	2	203	822		
99.	I.I. CRAIU RALUCA-IULIANA	11	225	877	341	833
100.	I.I. DANCA ALINA	5			272	658
101.	I.I. KELEMEN A. ISTVAN	15	216	915	299	732
102.	I.I. MIRCEA-MANOLESCU NICOLAE	40	257	1011	414	922
103.	I.I. PALL B. LAURA	3			327	948
104.	I.I. TRIFAN C. NARCIS ANDREI	19	201	843	312	814
105.	I.I. VIERU VLADUT-RAZVAN	6	216	974	485	964
106.	INST. ICDM CRISTIAN-SIBIU	3	230	1077	425	898
107.	KELEMEN ANDRAS	17	247	957	322	785
108.	KOSA DAVID	14	294	1061	321	1077
109.	KOVACS LASZLO	5	209	904	351	915
110.	LAZAR SEBESTYEN	3	253	896	309	954
111.	LOLOIU IOAN-STEFAN	7	263	970	314	1067
112.	MICULETE MIHAELA-ANDREEA	6	229	909	355	865
113.	MOLNOS LAJOS	10	227	957	323	925
114.	MOROSAN MARINELA	2	285	1136	316	976
115.	MUSCA MARIUS	10	225	980		
116.	NETEDU RAMONA	3	236	990	401	1027
117.	NICA DANUT	1	187	917		
118.	OLAH IANOS	16	291	1073	334	882
119.	P.F.A. BRATU DUMITRU	31	258	1006	305	967
120.	P.F.A. CUCU V. A. CRISTIAN	1			340	1003
121.	P.F.A. DUBAU F. FLORIAN	6	227	970	394	933
122.	P.F.A. MARCU ALEXANDRU- MARIAN	4	284	988	313	922
123.	P.F.A. MICULETE OANA ROXANA	7	296	1091	395	890
124.	P.F.A. NETEDU ALIN-IONUT	2	294	1105	334	765
125.	P.F.A. POP A RAZVAN	4	236	1018		
126.	P.F.A. VOICU CATALIN GHEORGHE	2	212	811		
127.	PILEA SAVETA	23	238	981	354	903
128.	POPA SIMONA ALINA	7	252	895	255	887
129.	RANEA LAURENTIU	20	248	984	344	860
130.	RUS LEONTIN-MOISE	1			295	859
131.	S.C. ABRA AGROSUIN S.R.L.	79	224	883	345	925
132.	S.C. AGRO PIRLOG S.R.L.	7	207	929	302	852
133.	S.C. AGRORA S.R.L.	37	203	887	362	1008

134.	S.C. BART FARM S.R.L.	22	217	964	292	805
135.	S.C. CATMEX ZOOTEHNIA S.R.L.	13	262	1010		
136.	S.C. CONTACT EAST S.R.L.	22	230	888	348	876
137.	S.C. DUMALACT S.R.L.	8	219	934	412	1035
138.	S.C. EUROFARM IMF S.R.L.	53	251	995	357	921
139.	S.C. FERMA ECODAV S.R.L.	38	235	957	367	912
140.	S.C. FERMA GREEN FIELDS S.R.L.	6	195	769	347	690
141.	S.C. HCA AGRO FARM S.R.L.	3	215	971	301	927
142.	S.C. LAND AMT CULTIV S.R.L.	66	244	942	335	995
143.	S.C. LEO AMENAJARI S.R.L.	18	240	1034	342	1014
144.	S.C. LEO AUBRAC FARM S.R.L.	44	236	860	331	930
145.	S.C. MOCSIZOO S.R.L.	17			400	866
146.	S.C. NICOLFARM S.R.L.	18	233	888	312	916
147.	S.C. PIATRA HAYLOSAR S.R.L.	2	233	922		
148.	S.C. T.G.M. VEST PROD S.R.L.	8	260	966	364	815
149.	S.C. VIANDE ANGUS S.R.L.	7	215	952	399	914
150.	S.C. ZAZA XLS S.R.L.	55	243	952	324	886
151.	SZABO IONELA	16	262	1050	338	840
152.	TIFREA GHEORGHE	1	197	976		
153.	TODOR NAGY ESZTER	15	241	912	362	923
154.	VANGA IOAN	20	238	918	316	826
155.	VIZI ISTVAN	3			344	857
156.	VOLOSENIUC VASILE	16	219	855	340	770
	Total asociatie	1097	236	951	346	902

8. Indicatori medii de performanță pentru masculi pe exploatații pentru caracterele de producție

la finalul perioadei de raportare

Număr de animale (N), greutatea la înțarcare (G-7L), sporul mediu zilnic la înțarcare (SMZ-7L), greutatea la 12 luni (G-12L), sporul mediu zilnic la 12 luni (SMZ-12L) Tabelul 8

Nr. crt.	Nume exploatație	N	Indicatori de producție			
			G 7L kg	SMZ 7L gr/zi	G 12L kg	SMZ 12L gr/zi
1.	ANGANU GABRIEL	45	258	990	313	912
2.	BARBA ALEXANDRU-BOGDAN	1			384	1343
3.	BARNA OANA-LIANA	3	177	773	365	679
4.	BARTOK REKA	4	246	971	312	908
5.	BARTOK ROBERT	1	229	980		
6.	BUCUR ION	3	286	1066	277	909
7.	CALOIAN FLAVIUS CRISTIAN	3	259	963		
8.	CHEFA ALEXANDRU CLAUDIU	12	331	1340	413	1374
9.	CIUREA CONSTANTIN-ELVIS	1	163	696		
10.	COTNAREANU CRISTINA-ALINA	3	243	1063		
11.	DANCA LIVIU	1			293	875
12.	GHERGHICEANU PAVEL	9	204	876	331	988
13.	GRIBINCEA VASILE	6	216	913		

14.	I.F. BUTNARU ANDREI	2	229	985	361	967
15.	I.F. FIRTADE ROBERT-IONUT	1			532	1014
16.	I.F. NECULAES FABIAN-CRISTIAN	27	243	966	398	988
17.	I.I. AXENTE VASILE LUCIAN AGROVASI	15	235	898	320	987
18.	I.I. CRAIU RALUCA-IULIANA	8	226	924	304	926
19.	I.I. KELEMEN A. ISTVAN	8	218	910		
20.	I.I. MIRCEA-MANOLESCU NICOLAE	7	270	1065		
21.	I.I. PALL B. LAURA	5	242	956		
22.	I.I. TRIFAN C. NARCIS ANDREI	4	189	717	275	912
23.	I.I. VIERU VLADUT-RAZVAN	8	229	1026	291	925
24.	KELEMEN ANDRAS	6	259	997		
25.	KOSA DAVID	8	313	1114	341	1125
26.	KOVACS LASZLO	7	237	933	340	937
27.	LAZAR SEBESTYEN	10	272	1071	351	967
28.	MICULETE MIHAELA-ANDREEA	2	239	944		
29.	MOLNOS LAJOS	10	224	1034	345	932
30.	MOROSAN MARINELA	3	267	1036	325	1013
31.	MUSCA MARIUS	15	252	990	327	1024
32.	NETEDU RAMONA	20	227	1032	336	1027
33.	NICA DANUT	5	247	982	420	1222
34.	P.F.A. BRATU DUMITRU	9	234	996	324	1027
35.	P.F.A. CUCU V. A. CRISTIAN	1	238	1086		
36.	P.F.A. DUBAU F. FLORIAN	5	218	904		
37.	P.F.A. MICULETE OANA ROXANA	6	288	1084		
38.	P.F.A. NETEDU ALIN-IONUT	59	260	1091	345	1027
39.	P.F.A. POP A RAZVAN	6	273	1004		
40.	P.F.A. PUSCUTA EDUARD PETRISOR	7	232	938	310	958
41.	P.F.A. VOICU CATALIN GHEORGHE	2	274	1053		
42.	POPA SIMONA ALINA	3	258	931		
43.	RANEA LAURENTIU	9	213	906	308	910
44.	RUS LEONTIN-MOISE	1			289	988
45.	S.C. AGRO PIRLOG S.R.L.	2	137	585	216	647
46.	S.C. AGRORA S.R.L.	92	249	999	372	1073
47.	S.C. BART FARM S.R.L.	29	231	1020	259	842
48.	S.C. CATMEX ZOOTEHNIA S.R.L.	16	243	972		
49.	S.C. CONTACT EAST S.R.L.	2	251	887		
50.	S.C. DUMALACT S.R.L.	2	212	974		
51.	S.C. EUROFARM IMF S.R.L.	95	243	977	354	929
52.	S.C. FERMA ECODAV S.R.L.	21	220	911	337	965
53.	S.C. HCA AGRO FARM S.R.L.	5	230	990	325	972
54.	S.C. LAND AMT CULTIV S.R.L.	12	257	1051	320	1005
55.	S.C. LEO AUBRAC FARM S.R.L.	29	254	923	332	1051
56.	S.C. PIATRA HAYLOSAR S.R.L.	13	209	940	409	1009
57.	S.C. T.G.M. VEST PROD S.R.L.	2	325	1458		
58.	S.C. VIANDE ANGUS S.R.L.	21	237	992	369	1001
59.	S.C. ZAZA XLS S.R.L.	20	250	953	386	1077
60.	SUCEAVA PETRU	1	245	1085	625	1342
61.	SZABO IONELA	1			351	966
62.	TIFREA GHEORGHE	2	227	999		

63.	TODOCA ALEXANDRU-BENIAMIN	1			277	820
64.	VANGA IOAN	20	255	980	362	989
65.	VOLOSENIUC VASILE	7	212	874	340	930
	Total asociatie	763	241	979	344	988

Deoarece există fermieri noi, care în mod constant aleg achiziționarea femelelor de reproducție (vițele, juninci, vaci) și tauri pentru reproducție din import, (exploatații noi în care nu au fost înregistrate fătări în anul de control 2024-2025), putem justifica astfel motivul pentru care controlul performanțelor producției de carne a fost efectuat doar în 65 de exploatații din numărul total de 103 de exploatații înscrise în programul de ameliorare.

În urma efectuării testării performanțelor și analizării rezultatelor obținute, s-a constatat că viteza de creștere a animalelor este în mare parte condiționată și influențată de mediul de exploatare și zona geografică, și relativ într-o mai mică măsură de valoarea genetică a animalelor.

Cu toate acestea, în perioada alăptare-înțarcare, vițeii au ajuns la greutatea medie de 240 kg, înregistrând un spor mediu zilnic de 971 g, iar scopul de a valorifica pășunile cât mai mult cu diminuarea costurilor, a fost atins.

Realizând o comparație cu anul de control 2023-2024, în acest an, valorile greutății la vârsta de 210 zile și sporul mediu zilnic au crescut cu 3,45%.

În anul de control 2024-2025 a fost apreciat fenotipic un număr de 10 tăurași pentru reproducție, introduși la reproducție, conform programului de ameliorare. Bonitarea se realizează prin metoda liniară pentru următoarele caractere: dezvoltarea musculară (DM), dezvoltarea scheletică (DS), aptitudini funcționale (AF) și trăsături specifice rasei (CR). Pentru realizarea aprecierii fenotipice se folosește metoda liniară.

Rezultatele medii obținute – punctaj bonitare

Tabelul 9

Nr inregistrari	DM	DS	AF	CR	Punctaj final
10	7.12	7.0 8	6,3	6,6	7.06

Nota: Punctaj final – 45% DM + 30%DS + 15%AF + 10%CR

9. Rezultatele medii ale populației, obținute în urma testării performanțelor pentru caracterele de reproducție și rusticitate

În cadrul sistemului de control al performanțelor proprii al rasei Aubrac, proprietarii animalelor sunt obligați să înregistreze și să furnizeze societății de ameliorare datele privind evenimentele în reproducție, pentru toate animalele vizate de programul de ameliorare.

În urma înregistrării datelor, s-au calculat valorile medii, conform tabelelor 10 și 13, pentru:

- Intervalul între fătări; vârsta la prima fătare;
- Ușurința la fătare – nota la fătare și greutatea la naștere a vițelului;
- Eficacitate carieră.

10. Caractere ale rasei, valorile medii ale populației și variabilitatea*Tabelul 10*

Parametru urmărit	U.M.	Nr. înreg.	Media aritmetică	Abaterea std. a mediei aritmetice	Abaterea std. a valorii individuale (+/-)	Coef. de variabilitate	Valoare minimă	Valoare maximă
Greutate produs	kg	2115	35.04	3.26	0.03	9.31	25	46
Interval dintre fătări	zile	1971	399.20	44.09	0.14	11.04	300	465
Nota la fătare	pct	2110	1.00	0.08	0.00	8.08	1	3
Eficacitate carieră	nr	1910	3.63	0.90	0.02	24.78	1	6

11. Caractere ale rasei, valorile medii ale animalelor din secțiunea principală și variabilitatea*Tabelul 11*

Parametru urmărit	U.M.	Nr. înreg.	Media aritmetică	Abaterea std. a mediei aritmetice	Abaterea std. a valorii individuale (+/-)	Coef. de variabilitate	Valoare minimă	Valoare maximă
Greutate produs	kg	2086	35.04	3.27	0.03	9.35	25	46
Interval dintre fătări	zile	1938	399.30	44.07	0.15	11.03	300	465
Nota la fătare	pct	2081	1.00	0.07	0.00	7.84	1	3
Eficacitate carieră	nr	1878	3.63	0.89	0.02	24.63	1	6

12. Caractere ale rasei, valorile medii ale animalelor din secțiunea suplimentară și variabilitatea*Tabelul 12*

Parametru urmărit	U.M.	Nr. înreg.	Media aritmetică	Abaterea std. a mediei aritmetice	Abaterea std. a valorii individuale (+/-)	Coef. de variabilitate	Valoare minimă	Valoare maximă
Greutate produs	kg	29	35,24	2,06	0,26	5,85	30	38
Interval dintre fătări	zile	33	493,30	45,37	1,17	11,53	330	465
Nota la fătare	pct	29	1.03	0,18	0,07	17,95	1	2
Eficacitate carieră	nr	32	3,53	1,16	0,19	32,94	1	6

13. Indicatori medii de performanță pentru caracterele de reproducție

la finalul perioadei de raportare

Numărul de animale cu fătări în perioada (N.ev), greutatea la fătare a vițelilor (GP), nota la fătare (NF), vârsta la prima fătare (VP), interval între fătări (CI) Tabelul 13

Nr. crt.	Nume exploatație	N.ev fătări	Indicatori de reproducție			
			GP kg	NF	VP luni	CI zile
1.	AIONESEI CLAUDIU	17	31	1	26	
2.	ANGANU GABRIEL	77	37	1	27	385
3.	AXENTE VIOREL GHEORGHE	12	33	1	35	
4.	BARBA ALEXANDRU-BOGDAN	11	33	1	29	401
5.	BARBA LUCIAN	9	34	1	31	387
6.	BARNA OANA-LIANA	16	36	1	33	389
7.	BARTOK REKA	10	31	1	28	390
8.	BARTOK ROBERT	5	31	1	28	465
9.	BELE RAZVAN-VLADUT	10	30	1	27	
10.	BIRSAN CLAUDIU-MIHAI	3	31	1	36	323
11.	BUCUR ION	12	32	1	27	364
12.	CABA DENIS-ANDREI	7	33	1	27	
13.	CALOIAN FLAVIUS CRISTIAN	9	35	1	34	412
14.	CHEFA ALEXANDRU CLAUDIU	44	34	1	32	394
15.	CIOCA PAUL IOAN	27	31	1	35	405
16.	CIUREA CONSTANTIN-ELVIS	13	34	1	29	
17.	COCIUBA OVIDIU-MARIN	8	34	1	31	369
18.	COOP. GORDON SZOVETKEZET	12	29	1		
19.	COTNAREANU CRISTINA-ALINA	14	35	1	29	403
20.	CRACIUN ION	3	32	1	30	
21.	DANDU ION	11	33	1	30	429
22.	GHERGHICEANU PAVEL	47	32	1	30	388
23.	GRIBINCEA VASILE	11	34	1	35	
24.	I.F. BUTNARU ANDREI	21	32	1	30	419
25.	I.F. NECULAES FABIAN-CRISTIAN	61	33	1	33	389
26.	I.I. AXENTE VASILE LUCIAN AGROVASI	56	35	1	29	394
27.	I.I. BATRAN VIOREL PETRU	42	35	1	30	391
28.	I.I. CRAIU RALUCA-IULIANA	22	33	1	30	378
29.	I.I. KELEMEN A. ISTVAN	26	33	1	34	436
30.	I.I. KOVACS MINYOKA EDIT	4	32	1	32	
31.	I.I. MIRCEA-MANOLESCU NICOLAE	80	34	1	31	375

32.	I.I. PALL B. LAURA	18	33	1	26	361
33.	I.I. TRIFAN C. NARCIS ANDREI	17	33	1	36	415
34.	I.I. VIERU VLADUT- RAZVAN	15	33	1,13	25	395
35.	IGAS MARIANA-MELANIA	2	33	1	34	338
36.	INST. ICDM CRISTIAN- SIBIU	11	34	1	34	442
37.	KELEMEN ANDRAS	19	37	1	36	412
38.	KOSA DAVID	25	34	1	36	407
39.	KOVACS LASZLO	15	33	1	31	400
40.	LADURE GREGORY	9	32	1	33	403
41.	LAZAR SEBESTYEN	7	36	1	33	374
42.	LOLOIU IOAN-STEFAN	10	34	1	27	
43.	LUCACI TABITA	13	33	1	33	418
44.	MICULETE MIHAELA- ANDREEA	13	35	1	35	418
45.	MIHAI ELENA	6	31	1	27	
46.	MOLNOS LAJOS	11	36	1	33	376
47.	MOROSAN MARINELA	8	32	1	34	380
48.	MUSCA MARIUS	63	35	1,03	30	363
49.	NAGY FERENC	8	30	1	34	
50.	NECULAES FABIAN CRISTIAN	12	34	1	34	435
51.	NETEDU RAMONA	13	36	1	27	370
52.	NICA DANUT	24	35	1	34	450
53.	P.F.A. BRATU DUMITRU	20	34	1	36	382
54.	P.F.A. CUCU V. A. CRISTIAN	34	35	1	31	380
55.	P.F.A. DUBAU F. FLORIAN	10	34	1	38	399
56.	P.F.A. MARCU ALEXANDRU-MARIAN	17	34	1	32	434
57.	P.F.A. MICULETE OANA ROXANA	11	37	1	34	396
58.	P.F.A. NETEDU ALIN- IONUT	67	33	1	34	420
59.	P.F.A. PAUL AURUT- ANTONIE	10	31	1	36	
60.	P.F.A. POP A RAZVAN	10	34	1	38	368
61.	P.F.A. PUSCUTA EDUARD PETRISOR	18	31	1	31	402
62.	P.F.A. SAVA VASILE	26	34	1	31	387
63.	P.F.A. VOICU CATALIN GHEORGHE	7	32	1	29	419
64.	POP DUMITRU	11	30	1	28	
65.	POPA SIMONA ALINA	18	33	1	30	465
66.	PUIU IOAN	8	34	1	27	369
67.	RANEA LAURENTIU	13	32	1	35	426
68.	RUS LEONTIN-MOISE	1	29	1	25	
69.	S.C. ABRA AGROSUIN S.R.L.	2	31	1	27	
70.	S.C. AGRO PIRLOG S.R.L.	8	36	1,18	31	421

71.	S.C. AGROALM URSACHE S.R.L.	14	34	1	34	404
72.	S.C. AGRONUT VEGETAL S.R.L.	11	35	1	35	365
73.	S.C. AGRORA S.R.L.	417	37		34	393
74.	S.C. BART FARM S.R.L.	74	33	1	30	399
75.	S.C. BIO AUBRAC FARM S.R.L.	18	38	1,05	34	
76.	S.C. BOVIFARMA S.R.L.	88	31	1	33	446
77.	S.C. BOVIS FARMER ADU S.R.L.	5	32	1	28	452
78.	S.C. CATMEX ZOOTEHNIA S.R.L.	26	38	1	32	429
79.	S.C. CONTACT EAST S.R.L.	59	33	1,03	31	360
80.	S.C. DUMALACT S.R.L.	13	31		33	363
81.	S.C. EUROFARM IMF S.R.L.	25	36	1	33	419
82.	S.C. FERMA ECODAV S.R.L.	55	34	1	31	411
83.	S.C. FERMA GREEN FIELDS S.R.L.	1	25	1	25	
84.	S.C. HCA AGRO FARM S.R.L.	11	36	1	37	368
85.	S.C. LAND AMT CULTIV S.R.L.	37	38	1	35	409
86.	S.C. LEO AUBRAC FARM S.R.L.	59	37	1	35	407
87.	S.C. PIATRA HAYLOSAR S.R.L.	25	34	1,08	31	450
88.	S.C. T.G.M. VEST PROD S.R.L.	20	33	1	30	394
89.	S.C. VIANDE ANGUS S.R.L.	28	33	1	32	381
90.	S.C. ZAZA XLS S.R.L.	84	37	1	35	405
91.	TIFREA GHEORGHE	8	35	1	28	433
92.	TODOCA ALEXANDRU-BENIAMIN	9	32	1	37	451
93.	URSACHE IULIAN-ANDREI	4	36	1	37	422
94.	VANGA IOAN	25	32	1	37	372
95.	VIZI ISTVAN	15	36	1	36	384
96.	VLAS MIHAI	38	35	1	34	424
97.	VOLOSENIUC VASILE	19	33	1	36	418
98.	VONICA NICOLAE	6	30	1	28	
	TOTAL	2504	33	1	32	398

Deși, evaluarea animalelor se poate realiza prin numeroase metode și la nivele diferite de detaliere, din considerente economice și practice, prezintă interes doar acele criterii sau caractere care pot fi evaluate cu costuri și eforturi sociale care să justifice rezultatele obținute. Datele culese trebuie, de asemenea, să fie suficiente și relevante statistic pentru a putea estima valorile de ameliorare.

Ponderea caracterelor în indexul valorii de ameliorare totală este următoarea:

$$EBV_{Total} = 0.6 * EBV_{Carne} + 0.3 * EBV_{Reproducție} + 0.1 * EBV_{Fitness}$$

$$EBV_{Carne} = 1.0 * EBV_{G210}$$

$$EBV_{Reproducție} = 0.6 * EBV_{Fertilitate} + 0.4 * EBV_{Usurința_la_fătare}$$

$$EBV_{\text{Usurința_la_fătare}} = 0.5 EBV_{\text{Greutate_fătare}} + 0.5 EBV_{\text{Nota_fătare}}$$

$$EBV_{\text{Fitness}} = 1.0 * EBV_{\text{Eficacitate_productivă}}$$

Metoda estimării valorilor de ameliorare a fost Metoda BLUP model animal, unicaracter, cu repetabilitate, fără grupe genetice. Indicii valorii de ameliorare au fost determinați pentru un număr de 861 animale, din 52 de exploatații, iar valoarea medie obținută a fost de 100,26, conform tabelului 14.

14. Evaluarea genetică a femelelor înscrise în registrul genealogic – valori de ameliorare obținute

Tabelul 14

Nr crt	Parametrul urmărit	Indicator VA	Valoarea de ameliorare medie
1	Greutatea la înțarcare	EBV G210	100,03
EBV carne			100,22
2	Fertilitate	EBV IF	100,08
3	Nota la fătare	EBV NF	100,11
4	Greutatea la naștere	EBV GN	100,28
EBV Reproducție			100,24
5	Eficacitate productivă	EBV Fitness	100,33
Valoarea de ameliorare totală- IVAT			100,26

15. Progresul genetic anual

Progresul genetic se poate constata din analiza comparativă a mediei valorilor de ameliorare ale generațiilor care se succed.

Prezentăm anexate, valorile medii ale producției de carne la nivelul întregii populații, în funcție de anul nașterii animalelor, pe o perioadă de 7 ani.

Progresul genetic anual

Tabelul 15

Caracter urmărit	Cod	An naștere	Nr. indicatori	Media
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2021	127	100,32
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2020	210	98,85
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2019	107	98,33
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2018	83	100,59
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2017	43	99,24
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2016	43	99,87
Greutatea la 7 luni	EBVKg-210zile	2015	22	100,22
Interval între fătari	EBVInterval-fatari	2021	258	100,76
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2020	426	100,72
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2019	471	99,91
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2018	345	99,47

Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2017	147	99,40
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2016	133	100,41
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2015	93	101,25
Interval între fătări	EBVInterval-fătări	2014	61	101,65
Eficacitate cariera	EBVEficacitate-cariera	2021	252	102,61
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2020	439	101,13
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2019	459	99,84
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2018	333	99,61
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2017	141	98,46
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2016	129	99,38
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2015	95	101,12
Eficacitate carieră	EBVEficacitate-carieră	2014	56	98,35
Nota fătare	EBVNota-fătare	2023	119	100,75
Nota fătare	EBVNota-fătare	2022	357	101,12
Nota fătare	EBVNota-fătare	2021	392	100,94
Nota fătare	EBVNota-fătare	2020	375	100,87
Nota fătare	EBVNota-fătare	2019	421	99,90
Nota fătare	EBVNota-fătare	2018	299	99,38
Nota fătare	EBVNota-fătare	2017	135	102,34
Nota fătare	EBVNota-fătare	2016	125	100,06
Nota fătare	EBVNota-fătare	2015	93	102,14
Nota fătare	EBVNota-fătare	2014	58	101,86
Greutate produs	EBVKg-Nastere	2023	127	103,37
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2022	437	101,97
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2021	444	101,73
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2020	466	101,28
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2019	474	97,84
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2018	334	98,12
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2017	144	99,94
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2016	125	99,39
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2015	93	99,34
Greutate produs	EBVKg-Naștere	2014	58	101,47

Trebuie observat că mărimea populației pune sub semnul întrebării concluziile care pot fi trase din prelucrarea acestor date.

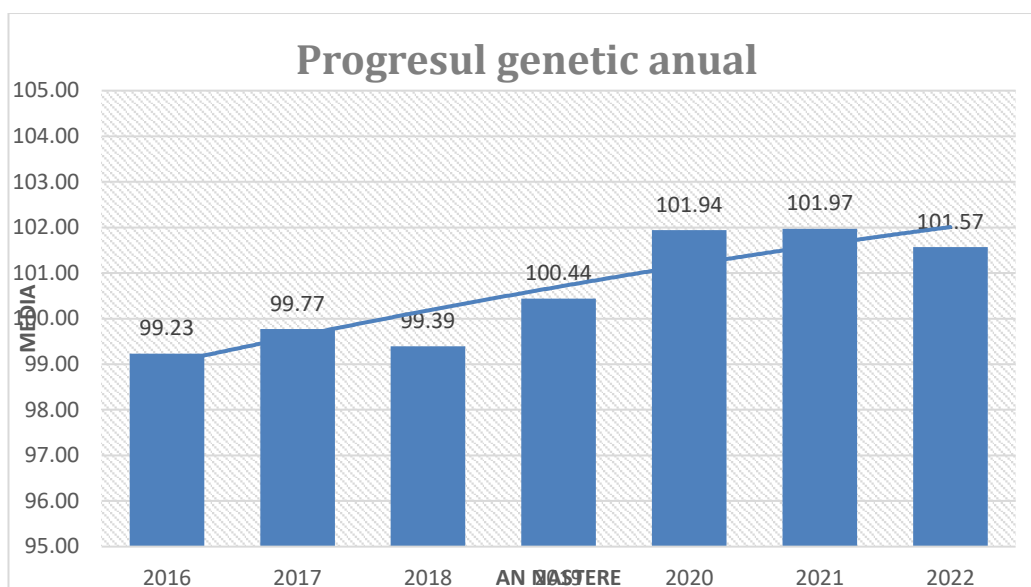


Fig. 4. Reprezentare grafică a progresului genetic anual

16. Determinarea coeficientului de consangvinizare și a gradului de izolare reproductivă

Rasa Aubrac în România este o rasă de tranziție neizolată reproductiv ($GIR = -0,96$). Pentru evitarea depresiunii de consangvinizare se va urmări ca animalele împerecheate să nu aibă strămoși comuni în generația de părinți și de bunici.

Pentru analizarea statusului privind izolarea reproductivă s-a calculat valoarea coeficientului de izolare reproductivă (pentru femele adulte de reproducție), pe baza relației următoare (S. Wright, 1921, citat de Drăgănescu, 1972, 1979):

$C. I. R. = \frac{AA - (AI + II)}{AA + AI + II}$ unde:

AA= numărul de indivizi cu ambii părinți autohtoni;

AI= numărul de indivizi cu un părinte autohton și unul imigrant;

II= numărul de indivizi cu ambii părinți imigranți.

Coeficientul de izolare reproductivă poate lua valori în intervalul $[-1, +1]$.

Când C.I.R. = -1, avem de-a face cu o populație deschisă.

Când C.I.R. = +1, avem de-a face cu o populație izolată reproductiv.

17. Valoarea gradului de izolare reproductivă

Tabelul 16

Nr animale în matcă	AA	AI	II	GIR
2682	93	409	2180	-0,93

Coeficientul de consangvinizare pentru animalele înscrise în registrul genealogic al rasei s-a calculat pe baza întregii genealogii a fiecărui animal, atât cât este ea cunoscută, pe baza formulei:

$$F_X = \sum \left(\frac{1}{2} \right)^{n_1 + n_2 + 1} \cdot (1 + F_A)$$

Unde:

F_x = coeficientul de consangvinizare a animalului în cauză;

n_1 = numărul schimbărilor de generație de la tatăl lui X la strămoșul comun;

n_2 = numărul schimbărilor de generație de la mama lui X la strămoșul comun;

F_a = coeficientul de consangvinizare a strămoșului comun.

18. Valoarea medie a coeficientului de consangvinizare

Tabelul 17

RASA	N (capete)*	Coeficientul de consangvinizare**
Aubrac	6808	0,49

*N – numărul de animale în statistică

**Valoarea maximă a coeficientului de consangvinizare admisă este:6,25.

Pentru evitarea consangvinizării se pun în aplicare următoarele acțiuni:

- Însămânțarea artificială;
- Importul taurilor pentru reproducție;
- Crearea de familii de tați în cadrul exploatației;
- Ciclul de utilizare a taurilor în fermă: 2 ani, în cazul în care ficele sunt reținute la reproducție;
- Evaluarea pedigriului animalelor și potrivirea familiilor.

Președinte,

Vlas Mihai

