



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 54800364**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **14 / 14**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63967588**

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 14**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	56	101	0	56			
	lbn dk	nm	100	0	62	100	0	62			
	Meso indeks dea	nm	92	0	52	92	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	59	105	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	27	0	54	27	0	54			
	Kg maščob dk	nm	2.2	0	62	2.2	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.5	0	49	-1.5	0	49			
	% maščob dk	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	49	-0.03	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	55	91	0	55			
	Randma dea	ok	94	0	49	94	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	54	96	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	0	60	103	0	60			
	Perzistenca dea	nm	101	0	63	101	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Somatske celice	nm	105	0	60	105	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	36	104	0	36			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	54	99	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	44	107	0	44			
	Vitalnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	100	0	61	100	0	61			
	Omišičenost	nmo	99	0	57	99	0	57			
	Noge točke	nmo	104	0	51	104	0	51			
	Vime točke	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Višina križa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	98	0	59	98	0	59			
	Sednična širina	nmo	102	0	58	102	0	58			
	Globina telesa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	Nagib križa	nmo	100	0	58	100	0	58			
	Skočni sklep	nmo	90	0	56	90	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	81	0	56	81	0	56			
	Bicljji	nmo	114	0	56	114	0	56			
	Parklji	nmo	105	0	48	105	0	48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54800364**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **14 / 14**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63967588**

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 14**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Vime spredaj	nmo	104	0	54	104	0	54			
	Centralna vez	nmo	108	0	55	108	0	55			
	Globina vimena	nmo	98	0	59	98	0	59			
	Dolžina seskov	nmo	106	0	61	106	0	61			
	Debelina seskov	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	104	0	59	104	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	89	0	59	89	0	59			
	Čistost vimena	nmo	99	0	58	99	0	58			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi