



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64997241**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **17 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 74006836**

Datum rojstva: **01.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	57	107	0	57			
	lbn dk	nm	109	0	63	109	0	63			
	Meso indeks dea	nm	103	0	57	103	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	60	97	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	490	0	54	490	0	54			
	Kg maščob dk	nm	15.4	0	63	15.4	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	9.9	0	49	9.9	0	49			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	49	-0.09	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	Randma dea	ok	105	0	54	105	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	61	96	0	61			
	Perzistenca dea	nm	91	0	63	91	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	63	101	0	63			
	Somatske celice	nm	103	0	61	103	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	62	107	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	38	102	0	38			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	56	100	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	45	103	0	45			
	Vitalnost dea	nm	98	0	47	98	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101	0	62	101	0	62			
	Omišičenost	nmo	89	0	58	89	0	58			
	Noge točke	nmo	95	0	53	95	0	53			
	Vime točke	nmo	104	0	58	104	0	58			
	Višina križa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102	0	60	102	0	60			
	Sednična širina	nmo	94	0	60	94	0	60			
	Globina telesa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	Nagib križa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	Skočni sklep	nmo	95	0	58	95	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	93	0	57	93	0	57			
	Bicljji	nmo	106	0	58	106	0	58			
	Parklji	nmo	102	0	50	102	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64997241**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **17 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 74006836**

Datum rojstva: **01.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	115	0	58	115	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	111	0	58	111	0	58			
	Vime spredaj	nmo	97	0	55	97	0	55			
	Centralna vez	nmo	110	0	56	110	0	56			
	Globina vimena	nmo	92	0	60	92	0	60			
	Dolžina seskov	nmo	84	0	62	84	0	62			
	Debelina seskov	nmo	104	0	60	104	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	113	0	60	113	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nmo	106	0	60	106	0	60			
	Čistost vimena	nmo	98	0	59	98	0	59			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1807 in 1806

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