



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): **05.06.2018**
 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		57	107		57			
	lbn dk	nm	109		63	109		63			
	Meso indeks dea	nm	103		57	103		57			
	Fitnes indeks dea	ok	97		60	97		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	100		66	100		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	490		54	490		54			
	Kg maščob dk	nm	15.4		63	15.4		63			
	Kg beljakovin dk	nm	9.9		49	9.9		49			
	% maščob dk	nm	-0.06		63	-0.06		63			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		49	-0.09		49			
3.Meso	Neto prirast	nm	102		60	102		60			
	Randma dea	ok	105		54	105		54			
	Konformacija trupa dea	nm	100		58	100		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96		61	96		61			
	Perzistenca dea	nm	91		63	91		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		63	101		63			
	Somatske celice	nm	103		61	103		61			
	Iztok mleka 1-5	nm	107		62	107		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		38	102		38			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		56	100		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		45	103		45			
	Vitalnost dea	nm	98		47	98		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101		62	101		62			
	Omišičenost	nmo	89		58	89		58			
	Noge točke	nmo	95		53	95		53			
	Vime točke	nmo	104		58	104		58			
	Višina križa	nmo	101		62	101		62			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102		60	102		60			
	Sednična širina	nmo	94		60	94		60			
	Globina telesa	nmo	103		59	103		59			
	Nagib križa	nmo	100		59	100		59			
	Skočni sklep	nmo	95		58	95		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	93		57	93		57			
	Bicljji	nmo	106		58	106		58			
	Parklji	nmo	102		50	102		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): **05.06.2018**
 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		58	115		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	111		58	111		58			
	Vime spredaj	nmo	97		55	97		55			
	Centralna vez	nmo	110		56	110		56			
	Globina vimena	nmo	92		60	92		60			
	Dolžina seskov	nmo	84		62	84		62			
	Debelina seskov	nmo	104		60	104		60			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	113		60	113		60			
	Nam.prednjih seskov	nmo	106		60	106		60			
	Čistost vimena	nmo	98		59	98		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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

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