



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84942483**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 21**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 84131212**

Datum rojstva: **28.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114		58	114		58			
	lbn dk	nm	111		64	111		64			
	Meso indeks dea	nm	107		57	107		57			
	Fitnes indeks dea	ok	105		61	105		61			
	Eko sel.indeks dea	ok	112		67	112		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	530		55	530		55			
	Kg maščob dk	nm	21.3		64	21.3		64			
	Kg beljakovin dk	nm	8.9		50	8.9		50			
	% maščob dk	nm	-0.01		64	-0.01		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.12		50	-0.12		50			
3.Meso	Neto prirast	nm	107		60	107		60			
	Randma dea	ok	106		55	106		55			
	Konformacija trupa dea	nm	104		59	104		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		62	105		62			
	Perzistenca dea	nm	110		64	110		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109		64	109		64			
	Somatske celice	nm	112		62	112		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	105		62	105		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98		39	98		39			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		57	100		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	105		46	105		46			
	Vitalnost dea	nm	97		48	97		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101		63	101		63			
	Omišičenost	nmo	90		59	90		59			
	Noge točke	nmo	103		54	103		54			
	Vime točke	nmo	99		59	99		59			
	Višina križa	nmo	101		63	101		63			
	Dolžina hrbta dea	nmo	104		60	104		60			
	Sednična širina	nmo	93		60	93		60			
	Globina telesa	nmo	104		59	104		59			
	Nagib križa	nmo	107		60	107		60			
	Skočni sklep	nmo	96		58	96		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	105		58	105		58			
	Biclj	nmo	103		58	103		58			
	Parklji	nmo	97		51	97		51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84942483**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 21**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 84131212**

Datum rojstva: **28.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	109		59	109		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106		59	106		59			
	Vime spredaj	nmo	107		56	107		56			
	Centralna vez	nmo	107		57	107		57			
	Globina vimena	nmo	97		61	97		61			
	Dolžina seskov	nmo	107		62	107		62			
	Debelina seskov	nmo	112		61	112		61			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	103		61	103		61			
	Nam.prednjih seskov	nmo	95		61	95		61			
	Čistost vimena	nmo	101		60	101		60			

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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi