



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04688561**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **14 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 53926795**

Datum rojstva: **23.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113		58	113		58			
	lbn dk	nm	105		64	105		64			
	Meso indeks dea	nm	101		57	101		57			
	Fitnes indeks dea	ok	116		61	116		61			
	Eko sel.indeks dea	ok	111		67	111		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	325		55	325		55			
	Kg maščob dk	nm	7.9		64	7.9		64			
	Kg beljakovin dk	nm	4.7		50	4.7		50			
	% maščob dk	nm	-0.07		64	-0.07		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		50	-0.09		50			
3.Meso	Neto prirast	nm	102		60	102		60			
	Randma dea	ok	100		54	100		54			
	Konformacija trupa dea	nm	102		58	102		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	119		62	119		62			
	Perzistenca dea	nm	104		64	104		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113		64	113		64			
	Somatske celice	nm	116		62	116		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	101		63	101		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107		39	107		39			
	Potek tel.(pat.)	nm	101		57	101		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		46	100		46			
	Vitalnost dea	nm	99		48	99		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	111		63	111		63			
	Omišičenost	nmo	103		59	103		59			
	Noge točke	nmo	114		53	114		53			
	Vime točke	nmo	103		59	103		59			
	Višina križa	nmo	111		63	111		63			
	Dolžina hrbta dea	nmo	110		61	110		61			
	Sednična širina	nmo	106		60	106		60			
	Globina telesa	nmo	108		59	108		59			
	Nagib križa	nmo	111		60	111		60			
	Skočni sklep	nmo	92		58	92		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	99		58	99		58			
	Biclj	nmo	119		58	119		58			
	Parklji	nmo	115		50	115		50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04688561**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **14 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 53926795**

Datum rojstva: **23.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	95		59	95		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	111		59	111		59			
	Vime spredaj	nmo	103		56	103		56			
	Centralna vez	nmo	115		57	115		57			
	Globina vimena	nmo	102		61	102		61			
	Dolžina seskov	nmo	105		62	105		62			
	Debelina seskov	nmo	108		61	108		61			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	105		61	105		61			
	Nam.prednjih seskov	nmo	99		61	99		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.:produkcijske 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		