



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14690523**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **16 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **25.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **16 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		60	110		59	106		21
	lbn dk	ok	108		65	108		65	108		22
	Meso indeks dea	ok	104		63	101		59	107		31
	Fitnes indeks dea	ok	108		63	108		62	98		22
	Eko sel.indeks dea	ok	106		69	105		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	346		57	334		57	333		22
	Kg maščob dk	ok	10.9		65	10.8		65	10.8		22
	Kg beljakovin dk	ok	10.7		53	10.7		53	10.9		21
	% maščob dk	ok	-0.04		65	-0.04		65	-0.04		22
	% beljakovin dk	ok	-0.02		53	-0.01		53	-0.01		22
3.Meso	Neto prirast	ok	103		66	100		62	106		31
	Randma dea	ok	105		61	104		57	106		31
	Konformacija trupa dea	ok	101		65	98		61	105		30
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109		64	109		64	96		25
	Perzistenca dea	ok	108		65	108		65	98		22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	103		66	103		66	95		20
	Somatske celice	ok	101		62	101		62	92		20
	Iztok mleka 1-5	ok	100		63	100		63	105		23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109		42	109		41	104		15
	Potek tel.(pat.)	ok	92		60	92		60	99		33
	Potek tel.(mat.)	ok	99		49	99		49	105		21
	Vitalnost dea	ok	95		51	95		51	103		28
7.Zunanost	Okvir točke	no	105		63	105		63			
	Omišičenost	no	99		59	99		59			
	Noge točke	no	110		54	110		54			
	Vime točke	no	101		60	101		60			
	Višina križa	no	106		64	106		64			
	Dolžina hrbta dea	no	102		61	102		61			
	Sednična širina	no	100		61	100		61			
	Globina telesa	no	102		60	102		60			
	Nagib križa	no	93		61	93		61			
	Skočni sklep	no	88		59	88		59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	100		58	100		58			
	Bicljji	no	116		59	116		59			
	Parklji	no	101		50	101		50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14690523**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **16 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **25.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **16 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	100		60	100		60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	93		59	93		59			
	Vime spredaj	no	104		56	104		56			
	Centralna vez	no	100		57	100		57			
	Globina vimena	no	113		62	113		62			
	Dolžina seskov	no	99		63	99		63			
	Debelina seskov	no	112		62	112		62			
	Nam.zadnjih seskov	no	96		62	96		62			
	Nam.prednjih seskov	no	99		62	99		62			
	Čistost vimena	no	104		61	104		61			

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		