



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84602132**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 21**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 150625619**

Datum rojstva: **17.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	119		60	118		59	109		21
	lbn dk	ok	117		64	117		64	109		22
	Meso indeks dea	ok	106		63	103		60	108		31
	Fitnes indeks dea	ok	105		63	105		63	99		23
	Eko sel.indeks dea	ok	114		69	113		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	870		57	869		57	339		22
	Kg maščob dk	ok	24.2		64	24		64	14.7		22
	Kg beljakovin dk	ok	23.1		53	23.1		53	10.3		21
	% maščob dk	ok	-0.14		64	-0.14		64	0.02		22
	% beljakovin dk	ok	-0.09		53	-0.09		53	-0.02		22
3.Meso	Neto prirast	ok	111		66	109		62	108		31
	Randma dea	ok	101		61	99		57	106		31
	Konformacija trupa dea	ok	104		65	101		61	107		30
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106		64	106		64	99		25
	Perzistenca dea	ok	104		64	104		64	94		22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	102		66	102		66	96		20
	Somatske celice	ok	102		62	102		62	97		20
	Iztok mleka 1-5	ok	104		63	104		63	104		23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102		43	102		42	101		16
	Potek tel.(pat.)	ok	102		61	102		61	99		35
	Potek tel.(mat.)	ok	104		50	104		49	103		22
	Vitalnost dea	ok	102		52	102		52	106		28
7.Zunanost	Okvir točke	no	119		63	119		63			
	Omišičenost	no	109		59	109		59			
	Noge točke	no	115		54	115		54			
	Vime točke	no	108		59	108		59			
	Višina križa	no	119		63	119		63			
	Dolžina hrbta dea	no	117		61	117		61			
	Sednična širina	no	111		61	111		61			
	Globina telesa	no	118		60	118		60			
	Nagib križa	no	109		60	109		60			
	Skočni sklep	no	89		59	89		59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	96		58	96		58			
	Bicljji	no	118		59	118		59			
	Parklji	no	108		51	108		51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84602132**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 21**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 150625619**

Datum rojstva: **17.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	113		59	113		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111		59	111		59			
	Vime spredaj	no	111		56	111		56			
	Centralna vez	no	109		57	109		57			
	Globina vimena	no	103		61	103		61			
	Dolžina seskov	no	108		63	108		63			
	Debelina seskov	no	107		61	107		61			
	Nam.zadnjih seskov	no	106		61	106		61			
	Nam.prednjih seskov	no	106		61	106		61			
	Čistost vimena	no	98		60	98		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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi