



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): **03.07.2018**
 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	0	60	118	0	59	109	0	21
	lbn dk	ok	117	0	64	117	0	64	109	0	22
	Meso indeks dea	ok	106	0	63	103	0	60	108	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	23
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	69	113	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	870	0	57	869	0	57	339	0	22
	Kg maščob dk	ok	24.2	0	64	24	0	64	14.7	0	22
	Kg beljakovin dk	ok	23.1	0	53	23.1	0	53	10.3	0	21
	% maščob dk	ok	-0.14	0	64	-0.14	0	64	0.02	0	22
	% beljakovin dk	ok	-0.09	0	53	-0.09	0	53	-0.02	0	22
3.Meso	Neto prirast	ok	111	0	66	109	0	62	108	0	31
	Randma dea	ok	101	0	61	99	0	57	106	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	104	0	65	101	0	61	107	0	30
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	64	106	0	64	99	0	25
	Perzistenca dea	ok	104	0	64	104	0	64	94	0	22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	102	0	66	102	0	66	96	0	20
	Somatske celice	ok	102	0	62	102	0	62	97	0	20
	Iztok mleka 1-5	ok	104	0	63	104	0	63	104	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	0	43	102	0	42	101	0	16
	Potek tel.(pat.)	ok	102	0	61	102	0	61	99	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	50	104	0	49	103	0	22
	Vitalnost dea	ok	102	0	52	102	0	52	106	0	28
7.Zunanost	Okvir točke	no	119	0	63	119	0	63			
	Omišičenost	no	109	0	59	109	0	59			
	Noge točke	no	115	0	54	115	0	54			
	Vime točke	no	108	0	59	108	0	59			
	Višina križa	no	119	0	63	119	0	63			
	Dolžina hrbta dea	no	117	0	61	117	0	61			
	Sednična širina	no	111	0	61	111	0	61			
	Globina telesa	no	118	0	60	118	0	60			
	Nagib križa	no	109	0	60	109	0	60			
	Skočni sklep	no	89	0	59	89	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	96	0	58	96	0	58			
	Bicliji	no	118	0	59	118	0	59			
	Parklji	no	108	0	51	108	0	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): **03.07.2018**
 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	0	59	113	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111	0	59	111	0	59			
	Vime spredaj	no	111	0	56	111	0	56			
	Centralna vez	no	109	0	57	109	0	57			
	Globina vimena	no	103	0	61	103	0	61			
	Dolžina seskov	no	108	0	63	108	0	63			
	Debelina seskov	no	107	0	61	107	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	no	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	no	106	0	61	106	0	61			
	Čistost vimena	no	98	0	60	98	0	60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1807 in 1806

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