



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527055**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 682.079.528 WERTVOLL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **111 / 190**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 277151319**

Datum rojstva: **20.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 837.552.416 INN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	0	60	114	0	60	111	0	22
	lbn dk	ok	115	0	65	113	0	65	114	0	24
	Meso indeks dea	ok	91	0	62	92	0	59	94	0	28
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	63	107	0	63	101	0	21
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	69	114	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	630	0	58	546	0	57	578	0	25
	Kg maščob dk	ok	25.8	0	65	23.3	0	65	22.3	0	24
	Kg beljakovin dk	ok	15.4	0	53	13.8	0	53	17.4	0	23
	% maščob dk	ok	0	0	65	0.01	0	65	-0.02	0	24
	% beljakovin dk	ok	-0.08	0	53	-0.07	0	53	-0.03	0	24
3.Meso	Neto prirast	ok	101	0	66	101	0	62	99	0	29
	Randma dea	ok	91	0	58	93	0	55	92	0	27
	Konformacija trupa dea	ok	90	0	64	90	0	60	97	0	28
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	0	63	107	0	63	103	0	24
	Perzistenca dea	ok	110	0	65	108	0	65	113	0	24
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	18
	Somatske celice	ok	101	0	62	101	0	62	98	0	21
	Iztok mleka 1-5	ok	108	0	63	107	0	63	108	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	41	103	0	41	93	0	13
	Potek tel.(pat.)	ok	98	0	64	98	0	64	88	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	111	0	55	111	0	55	107	0	30
	Vitalnost dea	ok	102	0	57	102	0	56	97	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	no	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	no	91	0	59	91	0	59			
	Noge točke	no	95	0	53	95	0	53			
	Vime točke	no	118	0	59	118	0	59			
	Višina križa	no	107	0	64	107	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	105	0	61	105	0	61			
	Sednična širina	no	102	0	61	102	0	61			
	Globina telesa	no	114	0	60	114	0	60			
	Nagib križa	no	95	0	60	95	0	60			
	Skočni sklep	no	103	0	59	103	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	99	0	58	99	0	58			
	Bicliji	no	90	0	59	90	0	59			
	Parklji	no	98	0	50	98	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527055**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 682.079.528 WERTVOLL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **111 / 190**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 277151319**

Datum rojstva: **20.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 837.552.416 INN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	105	0	59	105	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	120	0	59	120	0	59			
	Vime spredaj	no	108	0	56	108	0	56			
	Centralna vez	no	101	0	57	101	0	57			
	Globina vimena	no	99	0	62	99	0	62			
	Dolžina seskov	no	74	0	63	74	0	63			
	Debelina seskov	no	91	0	61	91	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	no	118	0	61	118	0	61			
	Nam.prednjih seskov	no	111	0	62	111	0	62			
	Čistost vimena	no	108	0	60	108	0	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