



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54602049**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **271/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 150625619**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	65	112	0	64	107	0	36
	lbn dk	ok	106	0	70	106	0	70	107	0	37
	Meso indeks dea	ok	101	0	65	100	0	61	98	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	68	109	0	68	102	0	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	588	0	64	595	0	64	202	0	37
	Kg maščob dk	ok	3.7	0	70	3.6	0	70	10.6	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	13.5	0	61	13.5	0	61	9.5	0	36
	% maščob dk	ok	-0.26	0	70	-0.26	0	70	0.03	0	37
	% beljakovin dk	ok	-0.09	0	61	-0.09	0	61	0.04	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	109	0	67	108	0	64	103	0	33
	Randma dea	ok	99	0	62	100	0	58	95	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	96	0	62	99	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	112	0	69	112	0	69	104	0	36
	Perzistenca dea	ok	110	0	70	110	0	70	100	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	72	101	0	72	100	0	32
	Somatske celice	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	105	0	50	105	0	50	99	0	31
	Potek tel.(pat.)	ok	97	0	59	97	0	59	97	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	102	0	56	102	0	56	102	0	35
	961	ok	102	0	55	102	0	54	106	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	108	0	69	108	0	69	109	0	32
	Omišičenost	ok	97	0	65	97	0	65	101	0	31
	Noge točke	ok	109	0	60	109	0	60	108	0	30
	Vime točke	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	31
	Višina križa	ok	112	0	69	112	0	69	109	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	108	0	67	108	0	67	109	0	32
	Sednična širina	ok	94	0	67	94	0	67	105	0	32
	Globina telesa	ok	105	0	65	105	0	65	109	0	31
	Nagib križa	ok	96	0	66	96	0	66	101	0	32
	Skočni sklep	ok	87	0	65	87	0	65	90	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	94	0	64	94	0	64	97	0	31
	Bicliji	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	31
	Parklji	ok	110	0	57	110	0	57	105	0	29
	Dolžina vimena	ok	105	0	65	105	0	65	109	0	31
Dolž. vimena zadaj dea	ok	112	0	65	112	0	65	108	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54602049**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **271/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 150625619**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	118	0	63	118	0	63	113	0	31
	Centralna vez	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	31
	Globina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	104	0	32
	Dolžina seskov	ok	101	0	68	101	0	68	101	0	32
	Debelina seskov	ok	99	0	67	99	0	67	100	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	101	0	67	101	0	67	106	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	96	0	67	96	0	67	94	0	32
	Čistost vimena	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32

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 1711 in 1710

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi