



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54619306**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **467/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 578994319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **08.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 653.713.345 RAU**
 Imetnik: **20873**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	36
	lbn dk	ok	98	0	71	98	0	71	106	0	36
	Meso indeks dea	ok	96	0	66	97	0	62	94	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	117	0	69	117	0	69	107	0	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-2	0	65	-2	0	65	316	0	37
	Kg maščob dk	ok	-3.9	0	71	-3.9	0	71	9.1	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	-0.8	0	61	-0.8	0	61	8.5	0	36
	% maščob dk	ok	-0.05	0	71	-0.05	0	71	-0.05	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.03	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	107	0	68	107	0	65	104	0	33
	Randma dea	ok	90	0	63	91	0	59	89	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	98	0	67	99	0	63	96	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	118	0	69	118	0	69	108	0	35
	Perzistenca dea	ok	102	0	71	102	0	71	97	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	124	0	73	124	0	73	110	0	32
	Somatske celice	ok	123	0	69	123	0	69	111	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	104	0	51	104	0	51	100	0	31
	Potek tel.(pat.)	ok	95	0	61	95	0	61	103	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	101	0	57	101	0	57	106	0	35
	961	ok	101	0	56	101	0	56	103	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	109	0	69	109	0	69	112	0	32
	Omišičenost	ok	103	0	65	103	0	65	99	0	31
	Noge točke	ok	108	0	60	108	0	60	105	0	30
	Vime točke	ok	117	0	66	117	0	66	112	0	31
	Višina križa	ok	109	0	70	109	0	70	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	110	0	68	110	0	68	111	0	32
	Sednična širina	ok	107	0	67	107	0	67	108	0	32
	Globina telesa	ok	104	0	66	104	0	66	113	0	31
	Nagib križa	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	32
	Skočni sklep	ok	92	0	65	92	0	65	97	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	94	0	65	94	0	65	98	0	31
	Bicljji	ok	105	0	65	105	0	65	101	0	31
	Parklji	ok	109	0	57	109	0	57	105	0	29
	Dolžina vimena	ok	96	0	66	96	0	66	108	0	31
Dolž. vimena zadaj dea	ok	97	0	66	97	0	66	106	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54619306**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **467/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 578994319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **08.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 653.713.345 RAU**
 Imetnik: **20873**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	117	0	63	117	0	63	110	0	31
	Centralna vez	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	31
	Globina vimena	ok	123	0	68	123	0	68	108	0	32
	Dolžina seskov	ok	93	0	69	93	0	69	98	0	32
	Debelina seskov	ok	84	0	68	84	0	68	93	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	105	0	68	105	0	68	109	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	100	0	68	100	0	68	97	0	32
	Čistost vimena	ok	107	0	67	107	0	67	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi