



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: **497/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 578994319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **08.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	107	-1	66	107	-1	66	107	-1	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
	Eko sel.indeks dea	ok	106		74	106		74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-20	-18	65	-20	-18	65	328	12	37
	Kg maščob dk	ok	-4.8	-0.9	71	-4.8	-0.9	71	9.3	0.2	36
	Kg beljakovin dk	ok	-1.2	-0.4	62	-1.2	-0.4	62	9.1	0.6	36
	% maščob dk	ok	-0.05	0	71	-0.05	0	71	-0.06	-0.01	36
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.03	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	108	1	68	107	0	65	103	-1	33
	Randma dea	ok	89	-1	63	90	-1	60	89	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	99	1	67	100	1	64	97	1	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	116	-2	70	116	-2	70	106	-2	36
	Perzistenca dea	ok	102	0	71	102	0	71	96	-1	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	123	-1	73	123	-1	73	110	0	32
	Somatske celice	ok	122	-1	69	122	-1	69	111	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	107	3	52	107	3	52	102	2	32
	Potek tel.(pat.)	ok	95	0	62	95	0	62	103	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	101	0	58	101	0	57	106	0	35
	Vitalnost dea	ok	99	-2	56	99	-2	56	102	-1	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	110	1	70	110	1	70	111	-1	32
	Omišičenost	ok	104	1	66	104	1	66	99	0	32
	Noge točke	ok	109	1	61	109	1	61	105	0	31
	Vime točke	ok	115	-2	67	115	-2	67	110	-2	32
	Višina križa	ok	109	0	70	109	0	70	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	109	-1	68	109	-1	68	109	-2	32
	Sednična širina	ok	108	1	68	108	1	68	107	-1	32
	Globina telesa	ok	105	1	67	105	1	67	112	-1	32
	Nagib križa	ok	108	-1	67	108	-1	67	103	0	32
	Skočni sklep	ok	91	-1	66	91	-1	66	96	-1	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	1	65	95	1	65	98	0	31
	Bicljji	ok	106	1	66	106	1	66	102	1	32
Parklji	ok	109	0	58	109	0	58	105	0	30	
Dolžina vimena	ok	96	0	67	96	0	67	106	-2	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: **497/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 578994319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **08.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 653.713.345 RAU**
 Imetnik: **20873**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	98	1	66	98	1	66	106	0	32
	Vime spredaj	ok	114	-3	64	114	-3	64	109	-1	32
	Centralna vez	ok	102	-1	65	102	-1	65	104	0	31
	Globina vimena	ok	121	-2	69	121	-2	69	106	-2	32
	Dolžina seskov	ok	93	0	70	93	0	70	99	1	32
	Debelina seskov	ok	83	-1	68	83	-1	68	93	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	-2	68	103	-2	68	107	-2	32
	Nam.prednjih seskov	ok	99	-1	68	99	-1	68	95	-2	32
	Čistost vimena	ok	106	-1	67	106	-1	67	102	-1	32

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 1712 in 1711

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