



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44711595**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **488/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Imetnik: **900000**

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	65	110	0	36
	lbn dk	ok	104	-1	71	104	-1	71	107	0	37
	Meso indeks dea	ok	97	0	66	98	0	62	93	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	104		74	104		74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	248	-20	65	246	-20	65	228	15	38
	Kg maščob dk	ok	0.4	-1.3	71	0.4	-1.2	71	13	-0.1	37
	Kg beljakovin dk	ok	10	-0.7	62	10	-0.7	62	8.1	0.6	36
	% maščob dk	ok	-0.13	-0.01	71	-0.13	-0.01	71	0.05	-0.01	37
	% beljakovin dk	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	0	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	102	-1	68	101	-1	65	101	-1	33
	Randma dea	ok	96	1	63	98	0	59	90	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	97	0	63	96	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	103	-2	70	103	-2	70	104	-3	36
	Perzistenca dea	ok	103	0	71	103	0	71	101	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	73	111	0	73	107	0	32
	Somatske celice	ok	113	1	69	113	1	69	108	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	107	-1	70	107	-1	70	103	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	2	52	98	2	52	102	2	32
	Potek tel.(pat.)	ok	112	1	61	112	1	61	112	1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	105	-1	57	105	-1	57	103	1	35
	Vitalnost dea	ok	105	1	56	105	1	56	109	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	117	-1	70	117	-1	70	110	0	32
	Omišičenost	ok	93	2	66	93	2	66	93	1	32
	Noge točke	ok	101	0	61	101	0	61	107	0	31
	Vime točke	ok	106	-3	67	106	-3	67	104	-3	32
	Višina križa	ok	118	-1	70	118	-1	70	110	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	115	-1	68	115	-1	68	108	-2	32
	Sednična širina	ok	108	1	67	108	1	67	102	-1	32
	Globina telesa	ok	112	0	67	112	0	67	110	-1	32
	Nagib križa	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	32
	Skočni sklep	ok	90	-1	66	90	-1	66	95	-1	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	104	0	65	104	0	65	102	1	32
	Biclji	ok	94	0	66	94	0	66	103	1	32
	Parklji	ok	105	-1	59	105	-1	59	105	-1	30
Dolžina vimena	ok	101	-2	67	101	-2	67	108	-2	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44711595**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **488/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	32
	Vime spredaj	ok	106	-1	64	106	-1	64	105	-1	32
	Centralna vez	ok	90	0	64	90	0	64	98	0	32
	Globina vimena	ok	102	-3	68	102	-3	68	100	-2	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	69	91	0	69	101	1	32
	Debelina seskov	ok	98	1	68	98	1	68	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	100	-2	68	100	-2	68	107	-2	32
	Nam.prednjih seskov	ok	98	-3	68	98	-3	68	101	-1	32
	Čistost vimena	ok	102	-2	67	102	-2	67	105	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi