



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: **457/726**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	108	-1	65	108	-1	65	110	0	36
	lbn dk	ok	105	-1	70	105	-1	70	107	-1	37
	Meso indeks dea	ok	97	0	65	98	-1	62	93	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69	106	-1	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	268	-51	65	266	-50	65	213	-50	38
	Kg maščob dk	ok	1.7	-1.6	70	1.6	-1.7	70	13.1	-1.6	37
	Kg beljakovin dk	ok	10.7	-1	61	10.7	-1	61	7.5	-0.8	36
	% maščob dk	ok	-0.12	0.01	70	-0.12	0.01	70	0.06	0.01	37
	% beljakovin dk	ok	0.02	0.01	61	0.02	0.01	61	0	0.01	37
3.Meso	Neto prirast	ok	103	-1	68	102	-1	64	102	0	33
	Randma dea	ok	95	-1	63	98	-1	59	90	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	97	0	63	96	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	1	69	105	1	69	107	1	36
	Perzistenca dea	ok	103	3	71	103	3	71	101	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	73	111	0	73	107	-1	32
	Somatske celice	ok	112	-1	69	112	-1	69	108	-1	35
	Iztok mleka 1-5	ok	108	0	70	108	0	69	103	-1	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96	-1	51	96	-1	51	100	0	31
	Potek tel.(pat.)	ok	111	-1	60	111	-1	60	111	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	106	0	56	106	0	56	102	-1	35
	961	ok	104	1	55	104	1	55	109	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	118	-1	69	118	-1	69	110	0	32
	Omišičenost	ok	91	1	65	91	1	65	92	1	31
	Noge točke	ok	101	0	61	101	0	61	107	1	30
	Vime točke	ok	109	0	66	109	0	66	107	-1	31
	Višina križa	ok	119	0	70	119	0	70	110	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	116	-1	67	116	-1	67	110	0	32
	Sednična širina	ok	107	-1	67	107	-1	67	103	0	32
	Globina telesa	ok	112	-1	66	112	-1	66	111	0	31
	Nagib križa	ok	111	0	67	111	0	67	106	1	32
	Skočni sklep	ok	91	0	65	91	0	65	96	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	104	-1	65	104	-1	65	101	-1	31
	Bicljji	ok	94	-1	65	94	-1	65	102	0	31
	Parklji	ok	106	0	58	106	0	58	106	0	30
	Dolžina vimena	ok	103	0	66	103	0	66	110	-1	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	-2	66	107	-2	66	105	-1	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: **457/726**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	107	0	63	107	0	63	106	-2	31
	Centralna vez	ok	90	0	64	90	0	64	98	0	31
	Globina vimena	ok	105	1	68	105	1	68	102	0	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	69	91	0	69	100	0	32
	Debelina seskov	ok	97	0	68	97	0	68	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	102	0	67	102	0	67	109	1	32
	Nam.prednjih seskov	ok	101	-1	68	101	-1	68	102	-1	32
	Čistost vimena	ok	104	0	67	104	0	67	106	1	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 1708 in 1707

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