



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: **441/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 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	110	-1	65	111	-1	65	112	-1	35
	lbn dk	ok	106	-1	70	106	-1	70	109	0	36
	Meso indeks dea	ok	97	1	65	98	0	61	93	1	33
	Fitnes indeks dea	ok	107	-1	68	107	-1	68	108	0	36
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	351	-21	64	351	-21	64	339	-11	37
	Kg maščob dk	ok	4.2	-1.4	70	4.2	-1.4	70	16.3	-0.7	36
	Kg beljakovin dk	ok	13.4	-1	61	13.4	-1	61	9.9	-0.9	36
	% maščob dk	ok	-0.13	0	70	-0.13	0	70	0.04	0	36
	% beljakovin dk	ok	0.01	-0.01	61	0.01	-0.01	61	-0.03	-0.01	36
3.Meso	Neto prirast	ok	104	0	67	104	1	64	102	0	33
	Randma dea	ok	96	1	62	98	0	58	90	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	96	0	66	97	1	62	95	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	69	106	0	69	108	0	35
	Perzistenca dea	ok	102	0	70	102	0	70	101	1	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	72	111	0	72	108	1	47
	Somatske celice	ok	113	1	68	113	1	68	109	1	35
	Iztok mleka 1-5	ok	109	1	69	109	1	69	104	-1	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	99	-2	50	99	-2	50	102	-1	30
	Potek tel.(pat.)	ok	114	-1	60	114	-1	60	112	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	105	0	56	106	1	56	103	0	35
	961	ok	104	-1	55	104	-1	55	110	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	119	0	69	119	0	69	110	0	32
	Omišičenost	ok	91	1	65	91	1	65	92	0	31
	Noge točke	ok	101	1	60	101	1	60	106	0	30
	Vime točke	ok	110	0	65	110	0	65	108	-1	31
	Višina križa	ok	120	1	69	120	1	69	110	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	116	0	67	116	0	67	110	0	32
	Sednična širina	ok	108	-1	66	108	-1	66	102	-1	32
	Globina telesa	ok	113	0	65	113	0	65	111	0	31
	Nagib križa	ok	112	0	66	112	0	66	105	0	31
	Skočni sklep	ok	91	0	65	91	0	65	96	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	104	1	64	104	1	64	102	0	31
	Bicljji	ok	95	1	65	95	1	65	102	0	31
	Parklji	ok	105	1	57	105	1	57	106	0	29
	Dolžina vimena	ok	104	-1	65	104	-1	65	111	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	109	0	65	109	0	65	106	0	31



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: **441/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 381949718**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **16.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 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	108	1	63	108	1	63	108	0	31
	Centralna vez	ok	89	0	63	89	0	63	97	-1	31
	Globina vimena	ok	104	-1	67	104	-1	67	102	-1	32
	Dolžina seskov	ok	90	1	68	90	1	68	100	1	32
	Debelina seskov	ok	98	2	67	98	2	67	102	1	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	-1	67	103	-1	67	108	-1	32
	Nam.prednjih seskov	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	Čistost vimena	ok	104	-1	66	104	-1	66	105	-1	31

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 1612 in 1611

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