



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih SI (GZW): **418 / 478**
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **458 / 478**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	65	109	0	65	112	0	34
	lbn dk	ok	113	0	70	113	0	70	107	0	36
	Meso indeks dea	ok	94	0	65	96	0	61	93	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	69	101	0	69	110	0	35
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	74	106	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	558	0	65	553	0	65	394	0	37
	Kg maščob dk	ok	19.5	0	70	19.5	0	70	8.8	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	16.1	0	61	16.1	0	61	11.2	0	35
	% maščob dk	ok	-0.05	0	70	-0.04	0	70	-0.09	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.04	0	61	-0.04	0	61	-0.03	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	103	0	68	103	0	64	101	0	32
	Randma dea	ok	94	0	61	96	0	57	94	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	93	0	67	95	0	63	92	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	33
	Perzistenca dea	ok	90	0	71	90	0	71	109	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	110	0	71	110	0	71	109	0	31
	Somatske celice	ok	110	0	68	110	0	68	108	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	100	0	52	100	0	52	104	0	28
	Potek tel.(pat.)	ok	108	0	64	108	0	64	109	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	93	0	59	93	0	59	103	0	32
	Vitalnost dea	ok	98	0	57	98	0	57	103	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	69	101	0	69	102	0	31
	Omišičenost	ok	111	0	64	111	0	64	104	0	29
	Noge točke	ok	103	0	59	103	0	59	108	0	27
	Vime točke	ok	113	0	65	113	0	65	113	0	30
	Višina križa	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	94	0	67	94	0	67	100	0	30
	Sednična širina	ok	103	0	66	103	0	66	104	0	30
	Globina telesa	ok	115	0	65	115	0	65	109	0	30
	Nagib križa	ok	106	0	66	106	0	66	93	0	30
	Skočni sklep	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	63	95	0	63	94	0	29
	Bicljji	ok	103	0	64	103	0	64	109	0	29
Parklji	ok	104	0	56	104	0	56	109	0	26	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih SI (GZW): **418 / 478**
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **458 / 478**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	30
	Vime spredaj	ok	109	0	62	109	0	62	105	0	29
	Centralna vez	ok	97	0	62	97	0	62	100	0	29
	Globina vimena	ok	103	0	67	103	0	67	107	0	30
	Dolžina seskov	ok	92	0	68	92	0	68	89	0	31
	Debelina seskov	ok	88	0	67	88	0	67	89	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	101	0	67	101	0	67	102	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	111	0	67	111	0	67	110	0	30
	Čistost vimena	ok	105	0	66	105	0	66	105	0	30

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 1806 in 1805

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			A2A2	
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		