



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **524/620**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	64	111	0	64	115	0	34
	lbn dk	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	36
	Meso indeks dea	ok	94	0	64	96	0	60	93	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	67	104	0	67	112	0	34
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	611	0	64	605	0	64	454	0	36
	Kg maščob dk	ok	21.8	0	70	21.9	0	70	10.9	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	16.8	0	60	16.8	0	60	12.5	0	35
	% maščob dk	ok	-0.04	0	70	-0.04	0	70	-0.1	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0	60	-0.05	0	60	-0.04	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	103	0	67	103	0	63	101	0	32
	Randma dea	ok	93	0	61	95	0	56	94	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	93	0	66	95	0	62	93	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	0	67	105	0	67	113	0	33
	Perzistenca dea	ok	89	0	70	88	0	70	108	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	70	111	0	70	110	0	30
	Somatske celice	ok	111	0	67	111	0	67	109	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	102	0	69	102	0	68	102	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	104	0	48	104	0	48	106	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	110	0	59	110	0	59	111	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	94	0	55	94	0	55	104	0	31
	961	ok	98	0	54	98	0	53	104	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	31
	Omišičenost	ok	110	0	63	110	0	63	105	0	29
	Noge točke	ok	103	0	58	103	0	58	107	0	26
	Vime točke	ok	113	0	64	113	0	64	114	0	29
	Višina križa	ok	100	0	68	100	0	68	100	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	30
	Sednična širina	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	30
	Globina telesa	ok	114	0	64	114	0	64	109	0	29
	Nagib križa	ok	108	0	65	108	0	65	96	0	29
	Skočni sklep	ok	93	0	63	93	0	63	94	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	0	63	93	0	63	93	0	28
	Bicljji	ok	103	0	63	103	0	63	108	0	29
	Parklji	ok	103	0	54	103	0	54	107	0	25
	Dolžina vimena	ok	100	0	64	100	0	64	102	0	29
Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	29	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **524/620**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	110	0	61	110	0	61	105	0	29
	Centralna vez	ok	98	0	61	98	0	61	99	0	28
	Globina vimena	ok	104	0	66	104	0	66	107	0	30
	Dolžina seskov	ok	90	0	67	90	0	67	88	0	30
	Debelina seskov	ok	88	0	66	88	0	66	89	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	111	0	66	111	0	66	111	0	30
	Čistost vimena	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	29

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 1710 in 1709

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