



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **501/595**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 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	112	0	64	112	0	63	116	0	34
	lbn dk	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	36
	Meso indeks dea	ok	95	0	63	97	0	59	94	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	66	105	0	66	113	0	34
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	615	0	64	610	0	64	432	0	36
	Kg maščob dk	ok	22.5	0	69	22.5	0	69	11.4	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	17.4	0	60	17.4	0	60	12.3	0	35
	% maščob dk	ok	-0.04	0	69	-0.04	0	69	-0.08	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0	60	-0.05	0	60	-0.04	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	104	0	67	104	0	63	102	0	32
	Randma dea	ok	95	0	60	96	0	55	95	0	29
	Konformacija trupa dea	ok	93	0	66	95	0	61	92	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106	0	66	106	0	66	114	0	32
	Perzistenca dea	ok	90	0	69	90	0	69	108	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	70	111	0	70	110	0	43
	Somatske celice	ok	111	0	67	111	0	67	108	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	104	0	68	103	0	68	103	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	104	0	47	104	0	47	107	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	109	0	59	109	0	59	111	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	95	0	55	95	0	54	104	0	31
	961	ok	97	0	53	97	0	53	103	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	31
	Omišičenost	ok	108	0	63	108	0	63	104	0	29
	Noge točke	ok	101	0	57	101	0	57	106	0	26
	Vime točke	ok	114	0	64	114	0	64	115	0	29
	Višina križa	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	93	0	65	93	0	65	101	0	30
	Sednična širina	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	30
	Globina telesa	ok	112	0	64	112	0	64	109	0	29
	Nagib križa	ok	108	0	65	108	0	65	96	0	29
	Skočni sklep	ok	94	0	63	94	0	63	94	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	0	62	93	0	62	94	0	28
	Bicljji	ok	102	0	63	102	0	63	108	0	29
	Parklji	ok	101	0	54	101	0	54	107	0	25
	Dolžina vimena	ok	101	0	64	101	0	64	103	0	29
Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	0	64	107	0	64	106	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: **501/595**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 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	106	0	29
	Centralna vez	ok	99	0	61	99	0	61	100	0	28
	Globina vimena	ok	105	0	66	105	0	66	108	0	30
	Dolžina seskov	ok	91	0	67	91	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	112	0	66	112	0	66	111	0	30
	Čistost vimena	ok	104	0	65	104	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 1707 in 1706

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		