



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **464/544**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 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	113		63	114		63	116		33
	lbn dk	ok	114		69	114		69	108		36
	Meso indeks dea	ok	96		63	97		59	95		31
	Fitnes indeks dea	ok	106		66	106		66	113		33
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	653		63	649		63	465		36
	Kg maščob dk	ok	23.2		69	23.2		69	11.3		36
	Kg beljakovin dk	ok	17.6		60	17.6		60	12.8		35
	% maščob dk	ok	-0.05		69	-0.04		69	-0.1		36
	% beljakovin dk	ok	-0.07		60	-0.06		60	-0.04		36
3.Meso	Neto prirast	ok	103		66	104		63	102		31
	Randma dea	ok	96		59	98		55	96		29
	Konformacija trupa dea	ok	93		65	95		61	93		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107		66	107		66	114		32
	Perzistenca dea	ok	90		69	90		69	107		36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111		70	111		70	109		43
	Somatske celice	ok	110		67	110		67	107		34
	Iztok mleka 1-5	ok	105		68	104		68	104		37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	105		46	105		46	106		26
	Potek tel.(pat.)	ok	109		59	109		59	111		33
	Potek tel.(mat.)	ok	95		54	95		54	103		31
	961	ok	97		53	97		53	103		31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99		67	99		67	102		31
	Omišičenost	ok	109		63	109		63	105		29
	Noge točke	ok	102		57	102		57	107		26
	Vime točke	ok	114		63	114		63	115		29
	Višina križa	ok	99		68	99		68	101		31
	Dolžina hrbta dea	ok	93		65	93		65	101		30
	Sednična širina	ok	99		65	99		65	104		30
	Globina telesa	ok	112		63	112		63	108		29
	Nagib križa	ok	109		64	109		64	96		29
	Skočni sklep	ok	94		62	94		62	94		28
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93		62	93		62	95		28
	Bicljji	ok	101		63	101		63	108		29
	Parklji	ok	102		54	102		54	107		24
	Dolžina vimena	ok	102		63	102		63	102		29
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108		63	108		63	105		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: **464/544**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 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		60	110		60	106		28
	Centralna vez	ok	98		61	98		61	99		28
	Globina vimena	ok	105		66	105		66	108		30
	Dolžina seskov	ok	90		67	90		67	88		30
	Debelina seskov	ok	87		65	87		65	89		30
	Nam.zadnjih seskov	ok	100		65	100		65	102		30
	Nam.prednjih seskov	ok	111		66	111		66	110		30
	Čistost vimena	ok	105		64	105		64	105		29

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1703 in 1702

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		