



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih: **64/70**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	92		63	92		63			
	lbn dk	nm	95		68	95		68			
	Meso indeks dea	ok	89		63	89		59	96		31
	Fitnes indeks dea	ok	98		67	98		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	216		62	216		62			
	Kg maščob dk	nm	-12.6		68	-12.6		68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.4		59	-2.4		59			
	% maščob dk	nm	-0.28		68	-0.28		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.13		59	-0.13		59			
3.Meso	Neto prirast	ok	96		65	97		62	99		31
	Randma dea	ok	86		60	87		56	96		31
	Konformacija trupa dea	ok	94		64	94		61	97		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99		68	99		68			
	Perzistenca dea	nm	95		69	95		69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93		70	93		70	97		30
	Somatske celice	nm	91		67	91		67			
	Iztok mleka 1-5	nm	98		67	98		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98		48	98		48			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		58	104		58			
	Potek tel.(mat.)	nm	91		54	91		54			
	961	nm	111		52	111		52			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100		67	100		67	93		30
	Omišičenost	ok	94		64	94		64	98		30
	Noge točke	ok	103		59	103		59	100		29
	Vime točke	ok	105		64	105		64	105		30
	Višina križa	ok	99		68	99		68	93		31
	Dolžina hrbta dea	ok	99		65	99		65	93		30
	Sednična širina	ok	109		65	109		65	92		30
	Globina telesa	ok	100		64	100		64	97		30
	Nagib križa	ok	83		65	83		65	94		30
	Skočni sklep	ok	104		63	104		63	98		30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	102		63	102		63	96		30
	Biclji	ok	108		63	108		63	107		30
	Parklji	ok	99		55	99		55	99		28
	Dolžina vimena	ok	97		64	97		64	101		30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	89		64	89		64	96		30



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih: **64/70**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	104		61	104		61	107		30
	Centralna vez	ok	113		62	113		62	107		29
	Globina vimena	ok	105		66	105		66	102		30
	Dolžina seskov	ok	95		67	95		67	94		30
	Debelina seskov	ok	108		66	108		66	100		30
	Nam.zadnjih seskov	ok	108		66	108		66	103		30
	Nam.prednjih seskov	ok	108		66	108		66	99		30
	Čistost vimena	ok	98		65	98		65	104		30

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1706 in 1705

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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov