



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **380/604**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04276225**
 MG: **BMSM+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	-1	60	116	-1	60			
	lbn dk	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	Meso indeks dea	nm	93	-1	57	93	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	123	0	63	123	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-90	-25	60	-90	-25	60			
	Kg maščob dk	nm	14.2	-0.9	67	14.2	-0.9	67			
	Kg beljakovin dk	nm	0.7	-0.6	56	0.7	-0.6	56			
	% maščob dk	nm	0.24	0	67	0.24	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	Randma dea	ok	91	-2	53	91	-2	53			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	119	-1	64	119	-1	64			
	Perzistenca dea	nm	109	0	67	109	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	66	107	0	66			
	Somatske celice	nm	102	0	65	102	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-1	66	100	-1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	2	43	116	2	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	-1	54	116	-1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	-1	50	109	-1	50			
	961	nm	112	0	49	112	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	65	95	0	65			
	Omišičenost	nm	100	0	61	100	0	61			
	Noge točke	nm	108	2	55	108	2	55			
	Vime točke	nm	120	0	61	120	0	61			
	Višina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	93	0	63	93	0	63			
	Sednična širina	nm	103	1	63	103	1	63			
	Globina telesa	nm	98	1	62	98	1	62			
	Nagib križa	nm	104	0	62	104	0	62			
	Skočni sklep	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	60	103	0	60			
	Bicljji	nm	111	2	61	111	2	61			
	Parklji	nm	106	2	52	106	2	52			
	Dolžina vimena	nm	108	1	61	108	1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	-1	61	99	-1	61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **380/604**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04276225**
 MG: **BMSM+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	114	0	59	114	0	59			
	Centralna vez	nm	91	0	59	91	0	59			
	Globina vimena	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	Dolžina seskov	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	Debelina seskov	nm	81	-1	63	81	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	124	1	63	124	1	63			
	Čistost vimena	nm	100	1	62	100	1	62			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1708 in 1707

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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi