



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih SI (GZW): **385 / 657**
 MG: **A1A1 BMSM+- FH5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04276225**

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **149 / 657**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	0	61	116	0	61			
	lbn dk	nm	105	0	67	105	0	67			
	Meso indeks dea	nm	94	0	57	94	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	122	0	64	122	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	124	0	70	124	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-76	0	60	-76	0	60			
	Kg maščob dk	nm	14.3	0	67	14.3	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	1.3	0	56	1.3	0	56			
	% maščob dk	nm	0.23	0	67	0.23	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	Randma dea	ok	92	0	54	92	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	118	0	65	118	0	65			
	Perzistenca dea	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	65	100	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	0	44	116	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	55	115	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	111	0	51	111	0	51			
	Vitalnost dea	nm	114	0	50	114	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	66	95	0	66			
	Omišičenost	nm	99	0	61	99	0	61			
	Noge točke	nm	108	0	56	108	0	56			
	Vime točke	nm	119	0	62	119	0	62			
	Višina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	93	0	63	93	0	63			
	Sednična širina	nm	104	0	63	104	0	63			
	Globina telesa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nagib križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Skočni sklep	nm	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	105	0	60	105	0	60			
	Bicljji	nm	110	0	61	110	0	61			
	Parklji	nm	105	0	52	105	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih SI (GZW): **385 / 657**
 MG: **A1A1 BMSM+- FH5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04276225**

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **149 / 657**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime spredaj	nm	114	0	59	114	0	59			
	Centralna vez	nm	91	0	59	91	0	59			
	Globina vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	Dolžina seskov	nm	90	0	65	90	0	65			
	Debelina seskov	nm	82	0	64	82	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	124	0	64	124	0	64			
	Čistost vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

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 1802 in 1712

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
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