



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): **279 / 466**
 MG: **A1A1 BMSM+- FH5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04276225**

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 466**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	-2	62	114	-2	62			
	lbn dk	nm	106	1	68	106	1	68			
	Meso indeks dea	nm	93	-1	57	93	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	119	-3	65	119	-3	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	122	-2	70	122	-2	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-78	-2	61	-78	-2	61			
	Kg maščob dk	nm	15.2	0.9	68	15.2	0.9	68			
	Kg beljakovin dk	nm	1.6	0.3	57	1.6	0.3	57			
	% maščob dk	nm	0.25	0.02	68	0.25	0.02	68			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0.01	57	0.06	0.01	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	Randma dea	ok	91	-1	54	91	-1	54			
	Konformacija trupa dea	nm	98	-1	59	98	-1	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115	-3	66	115	-3	66			
	Perzistenca dea	nm	108	-2	68	108	-2	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	Somatske celice	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	1	66	101	1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115	-1	46	115	-1	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	57	115	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	110	-1	53	110	-1	53			
	Vitalnost dea	nm	112	-2	51	112	-2	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	1	66	96	1	66			
	Omišičenost	nm	99	0	62	99	0	62			
	Noge točke	nm	108	0	57	108	0	57			
	Vime točke	nm	120	1	63	120	1	63			
	Višina križa	nm	93	1	66	93	1	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	2	64	95	2	64			
	Sednična širina	nm	106	2	64	106	2	64			
	Globina telesa	nm	98	0	63	98	0	63			
	Nagib križa	nm	100	-3	63	100	-3	63			
	Skočni sklep	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	Bicljji	nm	110	0	62	110	0	62			
	Parklji	nm	106	1	53	106	1	53			



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): **279 / 466**
 MG: **A1A1 BMSM+- FH5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04276225**

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 466**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime spredaj	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	Centralna vez	nm	91	0	60	91	0	60			
	Globina vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	Dolžina seskov	nm	91	1	66	91	1	66			
	Debelina seskov	nm	82	0	64	82	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	122	-2	64	122	-2	64			
	Čistost vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

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 1804 in 1803

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