



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): **292 / 486**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **130 / 486**
 Imetnik: **22742**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	62	114	0	62			
	lbn dk	nm	106	0	68	106	0	68			
	Meso indeks dea	nm	93	0	57	93	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	119	0	65	119	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	122	0	70	122	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-78	0	61	-78	0	61			
	Kg maščob dk	nm	15.2	0	68	15.2	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	1.6	0	57	1.6	0	57			
	% maščob dk	nm	0.25	0	68	0.25	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	Randma dea	ok	91	0	54	91	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115	0	66	115	0	66			
	Perzistenca dea	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	67	104	0	67			
	Somatske celice	nm	99	0	66	99	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	66	101	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115	0	46	115	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	57	115	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	110	0	53	110	0	53			
	Vitalnost dea	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	66	96	0	66			
	Omišičenost	nm	99	0	62	99	0	62			
	Noge točke	nm	108	0	57	108	0	57			
	Vime točke	nm	120	0	63	120	0	63			
	Višina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	0	64	95	0	64			
	Sednična širina	nm	106	0	64	106	0	64			
	Globina telesa	nm	98	0	63	98	0	63			
	Nagib križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Skočni sklep	nm	101	0	62	101	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Bicljji	nm	110	0	62	110	0	62			
	Parklji	nm	106	0	53	106	0	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): **292 / 486**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **130 / 486**
 Imetnik: **22742**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime spredaj	nm	113	0	60	113	0	60			
	Centralna vez	nm	91	0	60	91	0	60			
	Globina vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	Dolžina seskov	nm	91	0	66	91	0	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	0	64	122	0	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 1807 in 1806

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