



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 03933473 MANTER**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.03.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**

Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**

Oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**

Mati: **SVN 83572104**

Materin oče: **SI 1.943.530**

Rang po polbratih: **210/228**

Opomba*: **BMSM++ FH2M++ BH2M++
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp* AA**

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	gzw	ok	97	0	65	97	0	65			
	lbn dk	mw	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	fw	nm	96	0	56	96	0	56			
	Fitness indeks dea	fit	ok	104	0	64	104	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	mkg	nm	-258	0	59	-258	0	59			
	Kg maščob dk	fkg	nm	-3.1	0	65	-3.1	0	65			
	Kg beljakovin dk	ekg	nm	-11.6	0	55	-11.6	0	55			
	% maščob dk	fp	nm	0.11	0	65	0.11	0	65			
	% beljakovin dk	ep	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55			
3.Meso	Neto prirast	ntz	nm	99	0	58	99	0	58			
	Randma dea	aus	nm	95	0	53	95	0	53			
	Konformacija trupa dea	hkl	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nd	nm	104	0	60	104	0	60			
	Perzistenca dea	per	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	egw	nm	96	0	66	96	0	66			
	Somatske celice	zz	nm	94	0	64	94	0	64			
	Iztok mleka 1-5	dmg	nm	115	0	64	115	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	frw	nm	108	0	42	108	0	42			
	Potek tel.(pat.1)	kvp	nm	97	0	59	97	0	59			
	Potek tel.(mat.1)	kvm	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Zunanost	Okvir točke	ra	nm	102	0	64	102	0	64			
	Omišičenost	bm	nm	108	0	61	108	0	61			
	Noge točke	fu	nm	100	0	56	100	0	56			
	Vime točke	eu	nm	97	0	61	97	0	61			
	Višina križa	kh	nm	101	0	65	101	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	kl	nm	105	0	62	105	0	62			
	Sednična širina	hb	nm	105	0	62	105	0	62			
	Globina telesa	rt	nm	99	0	61	99	0	61			
	Nagib križa	bn	nm	104	0	62	104	0	62			
	Skočni sklep	spw	nm	103	0	60	103	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	spa	nm	93	0	60	93	0	60			
	Bicljji	fe	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	tr	nm	104	0	54	104	0	54			
	Dolžina vimena	vel	nm	86	0	61	86	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	sel	nm	90	0	61	90	0	61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 03933473 MANTER**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.03.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**

Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**

Oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**

Mati: **SVN 83572104**

Materin oče: **SI 1.943.530**

Rang po polbratih: **210/228**

Opomba*: **BMSM++ FH2M++ BH2M++
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp* AA**

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	va	nm	107	0	58	107	0	58			
	Centralna vez	zb	nm	95	0	59	95	0	59			
	Globina vimena	eb	nm	104	0	63	104	0	63			
	Dolžina seskov	sl	nm	93	0	64	93	0	64			
	Debelina seskov	sd	nm	105	0	63	105	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	sp	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.prednjih seskov	ss	nm	94	0	63	94	0	63			
	Čistost vimena	er	nm	102	0	62	102	0	62			

LEGENDA:

DEA = oznaka lastnosti v DEA sistemu

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 1601 in 1601

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

Monogenske značilnosti (lastnosti in genski defekti) prisotne pri živali:

koda	monogenska značilnost	izraznost	test
BMS	Zmanjšana plodnost bikov	++	M
FH2	Haplotip SIM goveda 2	++	M
BH2	Haplotip BSW goveda 2	++	M
TP	Trombopatija	++	M
ZDL	Sindrom podoben pomanjkanju cinka	++	M
FH4	Haplotip SIM goveda 4	++	M
pp	Rogatost	gc1	M
AA	Kappa kazein-genotip AA	gc2	

neizražen defekt (++)

nosilec defekta (+-)

izražen defekt (--)

nosilec genske lastnosti (gc1)

nosilec genske lastnosti (gc2)