



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44140290 MAZUR**

Spol: **M**

Datum rojstva: **15.04.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

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

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

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **AUT 414202309**

Materin oče: **DE 09 33663105 WEINOLD**

Rang po polbratih: **55/101**

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	107	0	70	106	0	70	110	0	39
	lbn dk	mw	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	38
	Meso indeks dea	fw	ok	100	0	65	98	0	62	102	0	33
	Fitnes indeks dea	fit	ok	114	0	71	114	0	71	110	0	38
2.Produkcija	Kg mleka dk	mkg	ok	-47	0	65	-66	0	64	104	0	39
	Kg maščob dk	fkkg	ok	7.9	0	70	7.3	0	70	12	0	38
	Kg beljakovin dk	ekg	ok	-0.3	0	61	-0.9	0	61	7.7	0	38
	% maščob dk	fp	ok	0.13	0	70	0.14	0	70	0.11	0	38
	% beljakovin dk	ep	ok	0.02	0	61	0.02	0	61	0.06	0	38
3.Meso	Neto prirast	ntz	ok	99	0	66	97	0	64	102	0	33
	Randma dea	aus	ok	104	0	62	104	0	59	103	0	33
	Konformacija trupa dea	hkl	ok	97	0	66	96	0	63	100	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nd	ok	106	0	65	106	0	65	103	0	32
	Perzistenca dea	per	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	egw	ok	111	0	73	111	0	73	105	0	50
	Somatske celice	zz	ok	111	0	69	111	0	69	104	0	37
	Iztok mleka 1-5	dmg	ok	97	0	70	97	0	69	100	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	frw	ok	112	0	60	112	0	59	111	0	46
	Potek tel.(pat.1)	kvp	ok	105	0	65	104	0	65	102	0	39
	Potek tel.(mat.1)	kvm	ok	99	0	61	100	0	60	105	0	37
7.Zunanost	Okvir točke	ra	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	Omišičenost	bm	ok	87	0	66	87	0	66	91	0	32
	Noge točke	fu	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	32
	Vime točke	eu	ok	105	0	66	105	0	66	104	0	32
	Višina križa	kh	ok	98	0	70	98	0	70	101	0	32
	Dolžina hrbta dea	kl	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	32
	Sednična širina	hb	ok	91	0	67	91	0	67	94	0	32
	Globina telesa	rt	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	32
	Nagib križa	bn	ok	90	0	67	90	0	67	94	0	32
	Skočni sklep	spw	ok	90	0	66	90	0	66	93	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	spa	ok	98	0	65	98	0	65	100	0	32
	Biclj	fe	ok	104	0	66	104	0	66	102	0	32
	Parklji	tr	ok	99	0	59	99	0	59	98	0	32
Dolžina vimena	vel	ok	101	0	66	101	0	66	101	0	32	
Dolž. vimena zadaj dea	sel	ok	96	0	66	96	0	66	104	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44140290 MAZUR**

Spol: **M**

Datum rojstva: **15.04.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

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

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

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **AUT 414202309**

Materin oče: **DE 09 33663105 WEINOLD**

Rang po polbratih: **55/101**

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	ok	100	0	63	100	0	63	98	0	32
	Centralna vez	zb	ok	112	0	64	112	0	64	106	0	32
	Globina vimena	eb	ok	104	0	68	104	0	68	100	0	32
	Dolžina seskov	sl	ok	99	0	69	99	0	69	91	0	32
	Debelina seskov	sd	ok	105	0	68	105	0	68	99	0	32
	Nam.zadnjih seskov	sp	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	32
	Nam.prednjih seskov	ss	ok	97	0	68	97	0	68	95	0	32
	Čistost vimena	er	ok	97	0	67	97	0	67	100	0	32

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)