

Životni broj: HR 2201106037
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 457
 MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 457
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		68				118		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101		73	101		73	110		34
	indeks mesnatosti	ok	110		67	108		64	109		33
	fitnes	ok	112		72				107		37
	ekološki selekc. indeks	ok	115		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	235		68	235		68	581		34
	dnevna kol. masti	ok	-6.5		73	-6.5		73	9		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.5		64	8.5		64	16.3		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2		73	-0.2		73	-0.18		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		64	0		64	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	ok	112		70	110		67	110		33
	randman	ok	105		64	105		61	106		33
	klase mesa	ok	107		69	105		66	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		72				103		37
	perzistencija	ok	105		73	105		73	91		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114		75				105		37
	broj somatskih stanica	ok	114		72	114		72	103		33
	protok mlijeka	ok	91		72	91		72	100		33
6.Plodnost	plodnost	ok	108		55	108		55	107		33
	lakoća tel. paternalna	ok	107		64	107		64	104		34
	lakoća tel. maternalna	ok	99		60	99		59	105		33
	vitalnost	ok	103		58	103		58	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		76				101		34
	skupna ocj. mišićavost	ok	95		67				99		33
	skupna ocj. noge	ok	99		62				102		33
	skupna ocj. vime	ok	114		77				115		34
	visina križa	ok	97		74				99		34
	duljina leđa	ok	104		69				106		34
	širina zdjelice	ok	102		68				101		34
	dubina trupa	ok	97		67				101		34
	položaj zdjelice	ok	91		70				91		34
	kut skoč. zgloba	ok	114		70				107		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	115		70				109		33
	pućice	ok	96		66				98		33
	visina papaka	ok	98		60				100		33
	dulj. pred. vimena	ok	103		67				110		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106037**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 457**
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 457**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96		67				102		34
	kut pred. vimena	ok	114		69				113		33
	susp. ligament	ok	110		65				105		33
	dubina vimena	ok	110		73				106		34
	duljina sisa	ok	93		77				97		34
	debljina sisa	ok	96		69				98		34
	smjer zad. sisa	ok	103		74				103		34
	položaj pr. sisa	ok	114		79				115		34
	položaj zad. sisa	ok	115		65				112		33
	čistoća vimena	ok	102		68				102		34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima