

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 457  
 MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 457  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		69	100		69			
	indeks mesnatosti	nm	110		59	110		59			
	fitnes	ok	108		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-185		62	-185		62			
	dnevna kol. masti	nm	0.2		69	0.2		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4		58	-0.4		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1		69	0.1		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		58	0.08		58			
3.Meso	neto prirast	nm	106		61	106		61			
	randman	ok	108		56	108		56			
	klase mesa	nm	108		60	108		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		68						
	perzistencija	nm	97		69	97		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		68						
	broj somatskih stanica	nm	114		67	114		67			
	protok mlijeka	nm	88		68	88		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		48	108		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		57	98		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		52	99		52			
	vitalnost	nm	97		51	97		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110		73				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90		62				84		25
	skupna ocj. noge	nm	118		58				102		24
	skupna ocj. vime	nm	114		74				114		25
	visina križa	nm	108		71				104		25
	duljina leđa	nm	118		65				112		25
	širina zdjelice	nm	108		64				101		25
	dubina trupa	nm	109		63				101		25
	položaj zdjelice	nm	81		67				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	99		67				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117		67				110		25
	putice	nm	102		62				94		25
	visina papaka	nm	99		55				95		24
	dulj. pred. vimena	nm	114		63				111		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 457**  
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 457**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120		63				112		25
	kut pred. vimena	nm	118		65				107		25
	susp. ligament	nm	105		61				111		25
	dubina vimena	nm	104		70				104		25
	duljina sisa	nm	102		74				101		25
	debljina sisa	nm	99		65				101		25
	smjer zad. sisa	nm	98		71				104		25
	položaj pr. sisa	nm	103		76				118		25
	položaj zad. sisa	nm	108		62				116		25
	čistoća vimena	nm	103		64				100		25

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima