

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391192  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 715  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 715  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681		78	344		32
	dnevna kol. masti	g	10.8		77	2.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		77	11.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72			
	perzistencija	g	92		78	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83			
	broj somatskih stanica	g	119		78	102		32
	protok mlijeka	g	98		84	82		32
	mastitis	g	111		60	107		33
	ciste	g	102		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		33
	vitalnost	g	105		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	106		67	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	101		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	95		82	107		32
	visina križa	g	93		78	99		32
	duljina leđa	g	96		73	102		32
	širina zdjelice	g	99		72	101		32
	dubina trupa	g	101		71	100		32
	položaj zdjelice	g	100		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	97		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	103		32
	putice	g	106		70	101		32
	visina papaka	g	101		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	113		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	103		32
kut pred. vimena	g	100		74	103		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201391192**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 715**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 715**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	105		32
	dubina vimena	g	88		78	98		32
	duljina sisa	g	106		81	100		32
	debljina sisa	g	111		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	95		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	110		32
	čistoća vimena	g	103		72	105		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima