

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 715  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 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	102		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		82			
	ekološki selekc. indeks	g	98		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307		78	445		32
	dnevna kol. masti	g	3.1		77	2.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		77	9.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		73			
	perzistencija	g	90		78	74		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83			
	broj somatskih stanica	g	103		78	97		32
	protok mlijeka	g	97		84	83		32
	mastitis	g	93		60	105		32
	ciste	g	98		66	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	99		33
	vitalnost	g	101		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	102		67	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	96		65	95		32
	skupna ocj. vime	g	87		82	104		32
	visina križa	g	92		78	101		32
	duljina leđa	g	96		73	103		32
	širina zdjelice	g	106		72	102		32
	dubina trupa	g	103		71	99		32
	položaj zdjelice	g	92		74	94		32
	kut skoč. zgloba	g	99		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	96		32
	putice	g	102		70	96		32
	visina papaka	g	96		61	97		32
	dulj. pred. vimena	g	108		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	102		32
kut pred. vimena	g	86		74	97		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 715  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 715  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	106		32
	dubina vimena	g	80		78	97		32
	duljina sisa	g	97		81	98		32
	debljina sisa	g	101		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	110		32
	čistoća vimena	g	103		72	104		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima