

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 27  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 27  
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		73	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	108		38
	indeks mesnatosti	g	116		70	110		30
	fitnes	g	109		78	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491		74	318		32
	dnevna kol. masti	g	9.7		74	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		73	10.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	119		70	113		30
	randman	g	111		69	106		30
	klase mesa	g	109		68	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	110		30
	perzistencija	g	100		74	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	103		36
	broj somatskih stanica	g	106		75	102		32
	protok mlijeka	g	87		82	95		34
	mastitis	g	99		54	102		26
	ciste	g	105		60	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	102		31
	vitalnost	g	97		67	101		31
	poremećaj plodnosti	g	100		61	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	96		59	99		25
	skupna ocj. vime	g	109		80	106		29
	visina križa	g	108		74	101		28
	duljina leđa	g	104		68	102		27
	širina zdjelice	g	106		67	102		26
	dubina trupa	g	103		66	100		26
	položaj zdjelice	g	97		70	92		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	95		27
	putice	g	99		65	99		26
	visina papaka	g	98		56	100		24
	dulj. pred. vimena	g	107		66	108		26
	dulj. zad. vimena	g	105		66	106		26
kut pred. vimena	g	105		70	107		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701081**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 27**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 27**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	99		26
	dubina vimena	g	100		74	100		28
	duljina sisa	g	101		78	102		29
	debljina sisa	g	93		68	96		27
	smjer zad. sisa	g	108		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	109		83	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	104		28
	čistoća vimena	g	102		66	104		26

### 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 2404 i 2402

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	monogeno 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