

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 64  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 64  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		65	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	111		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		78	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		74	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627		76	352		33
	dnevna kol. masti	g	27.2		75	15		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		74	16.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	0		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	0.04		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	98		29
	perzistencija	g	94		76	92		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	104		36
	broj somatskih stanica	g	106		76	104		32
	protok mlijeka	g	111		83	106		34
	mastitis	g	99		52	102		24
	ciste	g	103		59	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	112		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	103		31
	vitalnost	g	118		67	110		31
	poremećaj plodnosti	g	113		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	94		31
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	94		29
	skupna ocj. noge	g	107		60	106		26
	skupna ocj. vime	g	108		80	107		30
	visina križa	g	91		77	95		31
	duljina leđa	g	95		71	96		30
	širina zdjelice	g	95		69	96		29
	dubina trupa	g	90		68	91		29
	položaj zdjelice	g	98		72	97		29
	kut skoč. zgloba	g	100		72	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	103		29
	putice	g	103		67	102		29
	visina papaka	g	107		56	106		25
	dulj. pred. vimena	g	110		68	110		29
	dulj. zad. vimena	g	106		68	103		29
kut pred. vimena	g	113		71	110		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606701**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 64**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 64**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	100		28
	dubina vimena	g	97		75	100		30
	duljina sisa	g	94		80	97		31
	debljina sisa	g	90		70	96		30
	smjer zad. sisa	g	103		76	95		30
	položaj prednjih sisa	g	112		83	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	98		29
	čistoća vimena	g	99		69	102		29

### 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 2304 i 2303

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima