

## 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): 6 / 86  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 86  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	33
	fitnes	g	110	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	77	278	0	34
	dnevna kol. masti	g	24	0	77	11.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	16.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	105	0	33
	randman	g	97	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	96	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	101	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	34
	mastitis	g	100	0	55	102	0	25
	ciste	g	103	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	119	0	68	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	93	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	31
	visina križa	g	89	0	78	94	0	31
	duljina leđa	g	94	0	72	95	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	0	30
	dubina trupa	g	88	0	70	90	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	30
	putice	g	104	0	69	103	0	30
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	30
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	30	

## 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): **6 / 86**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 86**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	100	0	29
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	31
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	31
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	30

### 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 2402 i 2312

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