

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 89  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 89  
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	108	-5	76	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96		74	102		33
	fitnes	g	101	-2	80	97	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-50	78	259	-43	35
	dnevna kol. masti	g	12	-2.3	78	8.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2	77	11.7	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95		75	102		33
	randman	g	94		74	97		33
	klase mesa	g	100		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	93	-1	31
	perzistencija	g	100	1	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	115	-1	84	108	-1	34
	mastitis	g	108	0	57	100	-2	26
	ciste	g	99	0	63	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	70	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	33
	vitalnost	g	108	-1	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	93	-1	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	-1	32
	visina križa	g	98	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	-1	32
	dubina trupa	g	85	0	70	88	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	104	0	31
	putice	g	109	0	70	106	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	111	1	74	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 89**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 89**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	99	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	82	106	1	32
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	31

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima