

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 85  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 85  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	104	-1	43
	fitnes	g	103	-1	81	95	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-21	79	397	-31	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1	78	16.2	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.3	77	17.9	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	-0.01	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	77	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	107	1	43
	randman	g	92	0	75	98	0	42
	klase mesa	g	103	1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	97	-1	38
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	96	-2	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	97	-1	43
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	45
	mastitis	g	106	0	58	97	1	32
	ciste	g	100	0	63	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	94	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	108	-1	70	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	1	65	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	104	0	45
	visina križa	g	98	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	72	94	-1	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	92	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	101	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	108	1	42
	putice	g	107	0	70	106	-1	41
	visina papaka	g	103	0	62	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	107	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 85**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 85**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	104	1	73	105	2	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	89	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	42

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima