

## 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): 33 / 59  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	74	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	42
	fitnes	g	104	0	78	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	75	449	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	74	18.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	18.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	42
	randman	g	92	0	74	97	0	41
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	43
	mastitis	g	105	0	54	97	0	30
	ciste	g	99	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	105	0	39
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	43
	visina križa	g	100	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	98	0	70	99	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	69	96	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	107	0	39
	putice	g	106	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	105	0	38
kut pred. vimena	g	110	0	71	110	0	39	

## 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): **33 / 59**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 59**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	41
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	90	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	38

### 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 2303 i 2301

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