

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 561  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 561  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	43
	fitnes	g	101	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	79	606	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	22.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	109	0	46
	mastitis	g	81	0	60	99	0	36
	ciste	g	104	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 561**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 561**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	119	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima