

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201255706

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1236 / 2320

Rang po polubračići ESI (OEZW): 878 / 2320

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	38
	fitnes	g	116	0	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	84	762	0	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	83	13.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	82	19.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	83	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	39
	randman	g	105	0	76	104	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	110	0	39
	perzistencija	g	111	0	84	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	41
	mastitis	g	97	0	65	103	0	37
	ciste	g	108	0	69	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	40
	visina križa	g	91	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	40
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	40
	putice	g	100	0	72	105	0	39
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	40

Životni broj: **HR 8201576636**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1236 / 2320**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **878 / 2320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	40
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	39
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	40
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	98	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 2607 i 2606

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima