

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646580**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 642**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201466988**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 642**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	43
	fitnes	g	105	0	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	82	203	0	46
	dnevna kol. masti	g	5	0	81	8.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	81	2.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	100	0	43
	randman	g	102	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	42
	perzistencija	g	108	0	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	46
	mastitis	g	94	0	66	99	0	38
	ciste	g	103	0	69	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	109	0	45
	visina križa	g	98	0	80	89	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	42
	dubina trupa	g	100	0	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	77	83	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	43
	putice	g	108	0	73	105	0	42
	visina papaka	g	93	0	65	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 642
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 642
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	113	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	41
	dubina vimena	g	119	0	80	108	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	99	0	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 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima