

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 159 / 642**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 83 / 642**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	114	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	81	400	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	81	8.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	80	4.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	101	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	112	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	108	0	68	107	0	40
	mimoća kod mužnje	g	101	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 642**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 642**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	116	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima