

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646617**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 164 / 642**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201511003**

Datum rođenja: **11.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 85 / 642**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	115	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	0	80	180	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	80	9.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	79	2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	34
	randman	g	101	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	112	0	36
	mastitis	g	107	0	64	104	0	32
	ciste	g	101	0	68	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	35
	visina križa	g	94	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 642
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 642
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	102	0	34

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