

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 642

MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 642

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	102	-1	43
	fitnes	g	99	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-58	84	102	-12	46
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-2.5	83	-0.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-2	82	0.2	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	103	0	44
	randman	g	94	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	109	0	83	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	118	1	46
	mastitis	g	109	-3	67	103	-2	39
	ciste	g	103	0	70	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	115	0	46
	visina križa	g	99	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	86	1	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	108	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	97	0	44
	putice	g	98	1	73	98	-1	42
	visina papaka	g	94	-1	66	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 642**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 642**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	117	1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	112	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-3	77	104	-1	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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		