

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 642

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	79	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	34
	fitnes	g	88	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-16	80	116	-20	39
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.6	80	9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.7	79	2.1	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	34
	randman	g	109	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	75	97	0	36
	perzistencija	g	100	-1	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	36
	mastitis	g	96	0	66	100	-1	33
	ciste	g	102	0	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	82	91	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	99	0	36
	visina križa	g	80	-1	79	90	0	36
	duljina leđa	g	84	-1	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	96	0	73	96	1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	35
	putice	g	97	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	91	-1	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	0	35

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 642

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	89	-2	76	99	0	35
	susp. ligament	g	110	0	71	108	1	35
	dubina vimena	g	86	-1	79	97	0	35
	duljina sisa	g	104	-1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	99	-1	35

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima