

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): 01.12.2025

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 632

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 632

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-7	79	103	-6	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-8	87	105	-6	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	88	-1	83	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-6	84	102	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-359	80	160	-238	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-10.6	80	11	-7.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-10.8	79	3.7	-7.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.05	80	0.05	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	-1	34
	randman	g	109	1	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	98	-1	35
	perzistencija	g	100	-4	80	104	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	105	-2	86	105	-2	36
	mastitis	g	96	1	65	101	1	33
	ciste	g	101	-2	69	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	74	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	72	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	99	-3	35
	visina križa	g	81	-2	79	90	-1	36
	duljina leđa	g	86	-3	74	93	-3	35
	širina zdjelice	g	98	-2	73	101	-1	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	87	1	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	77	103	-1	35
	putice	g	98	1	72	100	0	35
	visina papaka	g	91	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	102	-1	35

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): 01.12.2025

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 632

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 632

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	73	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	89	-3	76	99	-2	35
	susp. ligament	g	109	0	70	108	-1	35
	dubina vimena	g	87	0	79	97	-2	35
	duljina sisa	g	104	1	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	100	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	101	-2	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	99	-1	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima