

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 610

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 610

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	34
	fitnes	g	89	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	79	424	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	79	19	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	34
	randman	g	109	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	36
	mastitis	g	95	0	63	101	0	32
	ciste	g	102	0	68	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	102	0	35
	visina križa	g	83	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	92	0	63	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	34

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201301846**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 610**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 610**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	87	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	100		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 2505 i 2504

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