

Životni broj: HR 2201646889

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51339492 VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 610

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 610

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	36
	fitnes	g	92	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	79	144	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	14.7	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.2	0	78	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	36
	randman	g	104	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	107	0	38
	mastitis	g	102	0	63	102	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	37
	putice	g	101	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 610

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 610

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	113	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	85	0	79	92	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima