

Životni broj: HR 7201741989

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 532

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 532

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		73	114		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	110		37
	indeks mesnatosti	g	106		70	104		29
	fitnes	g	95		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	101		80	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405		74	410		32
	dnevna kol. masti	g	20.3		74	17.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		73	12		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		74	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	103		71	103		29
	randman	g	105		70	106		29
	klase mesa	g	104		69	99		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		67	106		29
	perzistencija	g	90		74	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	103		36
	broj somatskih stanica	g	105		75	101		31
	protok mlijeka	g	96		82	99		33
	mastitis	g	105		55	104		25
	ciste	g	97		60	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	104		32
	vitalnost	g	91		68	101		31
	poremećaj plodnosti	g	92		60	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	102		28
	skupna ocj. noge	g	104		59	108		27
	skupna ocj. vime	g	107		80	111		32
	visina križa	g	109		74	112		32
	duljina leđa	g	103		68	107		30
	širina zdjelice	g	105		66	107		29
	dubina trupa	g	111		65	110		29
	položaj zdjelice	g	93		70	97		30
	kut skoč. zgloba	g	94		71	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	101		30
	putice	g	99		65	104		28
	visina papaka	g	100		55	104		26
	dulj. pred. vimena	g	105		65	105		29
	dulj. zad. vimena	g	115		66	107		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 532
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		69	106		30
	susp. ligament	g	110		63	108		28
	dubina vimena	g	95		74	105		31
	duljina sisa	g	103		78	103		32
	debljina sisa	g	106		67	104		30
	smjer zad. sisa	g	106		75	107		31
	položaj prednjih sisa	g	115		83	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		72	107		30
	čistoća vimena	g	99		66	102		29

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 2503 i 2502
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima