

Životni broj: HR 7201741989

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 540

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 540

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	32
	fitnes	g	95	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	75	362	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	75	13.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	74	10.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	103	0	32
	randman	g	105	0	71	106	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	91	0	75	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	83	98	0	36
	mastitis	g	104	0	57	104	0	27
	ciste	g	96	0	61	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	87	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	35
	visina križa	g	110	0	75	110	0	34
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	67	106	0	31
	dubina trupa	g	111	0	66	110	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	32
	putice	g	101	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	31

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): 01.04.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 540
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 540
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	107	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	70	106	0	32
	susp. ligament	g	111	0	64	110	0	30
	dubina vimena	g	96	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	105	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	110	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	103		31

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