

Životni broj: HR 5201400785

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 216

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 216

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	43
	fitnes	g	123	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	78	317	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	2.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	43
	randman	g	91	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	92	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	45
	mastitis	g	108	0	59	106	0	35
	ciste	g	102	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	113	0	45
	visina križa	g	113	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	92	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 216
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	111	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	42

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 2407 i 2404
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