

Životni broj: HR 7201508900
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 1684
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	86	121	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	42
	fitnes	g	104	0	82	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	0	79	935	0	31
	dnevna kol. masti	g	49.4	0	78	27.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	0	78	27.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	42
	randman	g	95	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	104	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	85	106	0	31
	mastitis	g	88	0	61	92	0	37
	ciste	g	101	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	85	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	putice	g	92	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	116	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 1684

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima