

Životni broj: HR 0201591808

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 1728

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	78	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	36
	fitnes	g	104	-1	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	112	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	-99	79	728	-78	37
	dnevna kol. masti	g	8	-3	79	6.9	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.2	78	17.7	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	79	-0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	78	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	116	-1	36
	randman	g	105	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	111	1	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	102	-1	37
	perzistencija	g	98	-2	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	98	-1	38
	mastitis	g	101	2	64	103	1	34
	ciste	g	104	2	68	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	-1	37
	visina križa	g	97	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	1	37
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	94	0	37
	putice	g	99	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	108	-1	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 1728
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	102	1	37
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	97	1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	-1	37

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima