

Životni broj: HR 5201228387

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 2788

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 04.11.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 2788

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	101	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-53	80	524	-29	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.1	79	10.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.8	-1.3	79	20.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	104	0	44
	randman	g	105	1	76	99	1	44
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	101	0	44
	perzistencija	g	100	1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	-1	47
	mastitis	g	95	-1	66	98	-1	41
	ciste	g	97	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-3	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	96	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	-1	44
	putice	g	97	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	-2	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	110	-2	43
	kut pred. vimena	g	98	-2	77	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	103	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima