

Životni broj: HR 4200714288

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 158

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 158

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	96	0	34
	fitnes	g	101	1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-23	78	-153	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0.2	77	-6.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-0.4	76	-8.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	92	-1	34
	randman	g	99	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	102	-1	36
	perzistencija	g	95	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	36
	mastitis	g	107	1	60	103	0	33
	ciste	g	105	1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	93	0	35
	vitalnost	g	94	1	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	94	-2	63	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	93	0	35
	visina križa	g	94	-2	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	91	-2	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	71	96	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	74	96	0	35
	putice	g	99	0	69	102	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	71	88	-1	35
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 158
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 158
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	95	1	81	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	2	78	92	1	35
	položaj prednjih sisa	g	72	-1	83	83	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	75	91	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	100	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima