

Životni broj: HR 6201106093

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 815

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 815

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	-1	43
	fitnes	g	104	0	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-3	78	171	-10	44
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.9	78	2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.3	77	6.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	109	0	43
	randman	g	107	0	74	104	-1	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	81	1	85	94	1	46
	mastitis	g	107	-1	63	106	0	40
	ciste	g	102	0	67	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	111	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	104	-2	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	84	-2	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	75	106	1	44
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	116	1	74	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 815
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	101	-2	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima