

Životni broj: HR 7201041849

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 819

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 819

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	71	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-1	82	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-39	78	497	-34	34
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.8	78	13.7	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.1	77	14.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	102	-1	34
	perzistencija	g	87	1	78	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	-1	34
	mastitis	g	95	0	63	100	0	33
	ciste	g	97	-1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	96	-1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	-1	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	34
	visina križa	g	92	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	102	-1	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	100	1	34
	položaj zdjelice	g	85	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	34
	putice	g	95	0	70	95	-1	34
	visina papaka	g	98	-1	62	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 819
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 819
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	69	115	0	34
	dubina vimena	g	90	1	78	96	0	34
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	0	34
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	121	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	113	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	-1	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima