

Životni broj: HR 1201382283

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 815

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 815

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	44
	fitnes	g	101	-2	84	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-25	80	473	-49	45
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.3	80	2.7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.9	79	16	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	114	1	76	107	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	105	-1	44
	perzistencija	g	99	-1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	98	-1	47
	mastitis	g	96	-2	65	101	-1	41
	ciste	g	97	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	101	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	106	-2	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	-2	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	97	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	97	-1	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	71	106	0	43
	dubina vimena	g	95	-2	80	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	116	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima