

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	72	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	104	-2	36
	indeks mesnatosti	g	92	-1	71	98	-1	32
	fitnes	g	104	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-5	74	233	-33	32
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.8	74	3.2	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-2.1	72	7.2	-2.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.08	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	72	-0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	72	96	-1	32
	randman	g	98	-1	70	102	0	31
	klase mesa	g	90	-1	69	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	104	0	29
	perzistencija	g	105	2	74	106	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	114	0	31
	protok mlijeka	g	98	2	81	97	0	33
	mastitis	g	97	-1	52	104	0	25
	ciste	g	98	2	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	98	0	65	100	1	30
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	59	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	99	-1	27
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	1	30
	visina križa	g	111	1	75	102	0	30
	duljina leđa	g	111	-1	68	102	-1	29
	širina zdjelice	g	111	-2	66	103	-1	28
	dubina trupa	g	105	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	101	1	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	70	103	1	28
	putice	g	99	-1	64	97	-2	27
	visina papaka	g	100	0	53	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	101	0	28
kut pred. vimena	g	111	1	68	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	98	0	27
	dubina vimena	g	110	1	73	104	0	29
	duljina sisa	g	103	1	78	104	1	30
	debljina sisa	g	100	1	68	99	1	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	103	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	28

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 2404 i 2402

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	monogeno 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