

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 1000
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1000
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	95	0	34
	fitnes	g	89	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	293	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	77	19.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	0	34
	randman	g	90	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	94	0	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	37
	mastitis	g	98	0	59	104	0	33
	ciste	g	93	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	0	36
	visina križa	g	88	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	94	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	36
	putice	g	94	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	59	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 1000
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1000
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	35
	dubina vimena	g	85	0	76	97	0	36
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	37
	debljina sisa	g	100	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	36

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima