

Životni broj: HR 5201362568

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1000

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1000

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	37
	fitnes	g	80	-2	83	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	-34	80	281	-24	39
	dnevna kol. masti	g	33.3	-0.8	79	20.9	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1	79	9.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	92	0	38
	perzistencija	g	96	-2	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	109	-1	87	107	-1	39
	mastitis	g	93	-1	65	97	-1	36
	ciste	g	92	0	69	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	69	-2	74	83	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	108	0	38
	vitalnost	g	97	1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	89	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	110	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	-1	38
	skupna ocj. noge	g	88	-1	68	93	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	95	-1	39
	visina križa	g	103	-1	80	107	-1	39
	duljina leđa	g	105	-1	75	110	-1	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	110	0	38
	dubina trupa	g	110	-1	73	113	-1	38
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	39
	putice	g	94	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	98	-1	65	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1000
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1000
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	93	-1	39
	susp. ligament	g	111	0	71	112	-1	38
	dubina vimena	g	96	0	79	96	-1	39
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	101	1	75	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	108	-1	39
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima