

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 2604
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 2604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	118	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	77	269	0	43
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	77	43.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	17.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	77	0.38	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	105	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	45
	mastitis	g	106	0	59	103	0	34
	ciste	g	104	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	44
	visina križa	g	92	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	92	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	41
	putice	g	102	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	92	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	73	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 2604

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 2604

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	107	0	39
	dubina vimena	g	114	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima