

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): 436 / 2626

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2626

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	78	128	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	119	1	82	111	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	122	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	81	79	304	35	44
	dnevna kol. masti	g	36.3	1.5	79	43.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.1	78	16.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	-0.03	79	0.36	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.04	78	0.07	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	101	-2	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	-2	75	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	106	0	39
	perzistencija	g	100	2	79	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	1	86	107	2	47
	mastitis	g	108	2	60	105	2	35
	ciste	g	103	-1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	67	105	3	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	72	97	2	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	106	2	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	108	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	102	1	45
	duljina leđa	g	92	1	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	93	3	73	100	3	43
	dubina trupa	g	94	2	72	101	2	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	-1	44
	putice	g	103	1	71	103	1	42
	visina papaka	g	100	0	63	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	105	2	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-3	75	103	-4	43

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): 436 / 2626

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2626

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	3	70	110	3	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	98	-2	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	93	-2	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	101	2	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 2412 i 2411

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