

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): 439 / 2650
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): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 2650
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	79	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	79	43.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.36	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	47
	mastitis	g	108	0	60	105	0	35
	ciste	g	103	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	45
	visina križa	g	92	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	44
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	103	0	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): 439 / 2650
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): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 2650
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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 2502 i 2501
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