

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): 451 / 2500
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 2500
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	43
	fitnes	g	117	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	0	75	355	0	40
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	74	43.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	73	21.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	74	0.33	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	102	0	44
	randman	g	105	0	75	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	98	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	107	0	43
	mastitis	g	107	0	58	104	0	34
	ciste	g	104	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	0	42
	visina križa	g	94	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	103	0	38
	putice	g	105	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	70	108	0	38

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): 451 / 2500
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 2500
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	107	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

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 2407 i 2404
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