

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 257
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 257
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	44
	fitnes	g	107	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	80	478	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	80	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	16.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	95	0	75	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	117	0	47
	mastitis	g	108	0	64	107	0	40
	ciste	g	101	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	102	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	46
	visina križa	g	87	0	81	100	0	47
	duljina leđa	g	92	0	76	102	0	45
	širina zdjelice	g	94	0	74	103	0	45
	dubina trupa	g	95	0	73	106	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	45
	putice	g	100	0	73	96	0	44
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	44
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 257
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 257
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	46
	duljina sisa	g	109	0	84	113	0	47
	debljina sisa	g	93	0	75	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima