

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 257
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	98	0	44
	fitnes	g	107	-2	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	6	80	478	-28	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.5	80	23.5	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.2	79	16.7	-1	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	1	76	102	0	44
	randman	g	95	-1	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	-2	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-3	80	98	-2	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	117	0	47
	mastitis	g	108	0	64	107	-1	40
	ciste	g	101	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	95	-1	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	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	94	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	102	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	97	1	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	-1	46
	visina križa	g	87	0	81	100	-1	47
	duljina leđa	g	92	0	76	102	-1	45
	širina zdjelice	g	94	0	74	103	0	45
	dubina trupa	g	95	1	73	106	0	44
	položaj zdjelice	g	94	1	77	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	100	0	45
	putice	g	100	-1	73	96	0	44
	visina papaka	g	105	-1	64	104	-1	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	-1	76	105	-1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 257
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	71	108	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	46
	duljina sisa	g	109	-1	84	113	0	47
	debljina sisa	g	93	0	75	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	107	1	46
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	106	1	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 2404 i 2402

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