

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 1000
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 1000
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	37
	fitnes	g	103	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	80	384	0	38
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	79	28.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	37
	randman	g	107	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	87	115	0	38
	mastitis	g	97	0	66	100	0	36
	ciste	g	103	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	33
	visina križa	g	104	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	74	110	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	33
	putice	g	102	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 1000
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 1000
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	33
	susp. ligament	g	109	0	72	109	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	33

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima