

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 1000
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 1000
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	0	37
	fitnes	g	103	2	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	17	80	321	-26	38
	dnevna kol. masti	g	33.5	-0.9	80	26.2	-1.2	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	0.2	79	13.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.02	80	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	79	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	109	0	37
	randman	g	107	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	75	94	-1	38
	perzistencija	g	93	1	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	118	1	88	114	-1	38
	mastitis	g	94	-1	68	98	-1	36
	ciste	g	102	0	71	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	104	0	37
	vitalnost	g	113	2	74	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	102	-1	38
	visina križa	g	105	1	80	106	0	38
	duljina leđa	g	104	1	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	75	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	110	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	94	0	38
	putice	g	102	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	38

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 1000
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 1000
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	103	0	38
	susp. ligament	g	108	0	73	109	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	111	-1	84	108	0	38
	debljina sisa	g	107	1	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38

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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima