

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 3040
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 3040
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	1	44
	fitnes	g	114	1	84	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-18	81	622	-33	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.1	81	15.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-0.8	80	21.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	-1	44
	randman	g	110	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	109	1	44
	perzistencija	g	103	1	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-2	88	100	-1	47
	mastitis	g	106	2	66	111	1	41
	ciste	g	104	1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	81	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	-1	45
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	100	-1	81	103	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	100	1	44
	dubina trupa	g	94	0	74	101	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	101	0	44
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	107	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	99	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 3040
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 3040
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	107	-1	75	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima