

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

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

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1498 / 5538
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2481 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	101	0	44
	fitnes	g	108	1	83	111	2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-15	81	443	-21	46
	dnevna kol. masti	g	30.5	-0.1	80	26.8	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-2	80	21	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	-1	44
	randman	g	94	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	93	-2	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	107	1	43
	perzistencija	g	101	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	113	2	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	47
	mastitis	g	117	2	63	113	2	39
	ciste	g	94	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	74	108	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	-1	45
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	106	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	111	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	101	2	44
	dubina trupa	g	106	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	108	0	44
	putice	g	100	0	72	99	-1	43
	visina papaka	g	103	1	64	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	97	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

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

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1498 / 5538
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2481 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	110	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	97	2	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	102	1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	-1	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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		