

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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 5632
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2525 / 5632
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	0	44
	fitnes	g	108	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	81	443	0	46
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	80	26.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	80	21	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	93	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	47
	mastitis	g	117	0	63	113	0	39
	ciste	g	94	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	45
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	111	0	46
	visina križa	g	110	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	106	0	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	0	77	108	0	44
	putice	g	100	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 5632
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2525 / 5632
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 2501 i 2412
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		