

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): 01.08.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1255 / 5188
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2438 / 5188
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	78	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	87	117	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	101	0	44
	fitnes	g	107	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	-61	81	464	-73	46
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1.1	80	27	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-2.7	79	23.5	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	0.09	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.08	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	44
	randman	g	95	1	76	104	1	44
	klase mesa	g	95	1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	106	1	43
	perzistencija	g	101	1	80	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	109	-1	47
	mastitis	g	115	-1	62	111	0	38
	ciste	g	94	1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	112	-1	46
	visina križa	g	110	2	80	107	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	1	44
	putice	g	100	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	1	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): 01.08.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1255 / 5188
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2438 / 5188
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	111	-1	44
	susp. ligament	g	108	1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	103	1	79	109	1	45
	duljina sisa	g	103	1	83	101	1	46
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	-1	43

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 2408 i 2407
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		