

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): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1200 / 5054
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2429 / 5054
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	43
	fitnes	g	107	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	80	537	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	80	28.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	79	26.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	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	112	0	86	110	0	47
	mastitis	g	116	0	61	111	0	38
	ciste	g	93	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	45
	visina križa	g	108	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	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): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1200 / 5054
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2429 / 5054
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2407 i 2404
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		