

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 4480
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 4480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	87	119	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	101	1	43
	fitnes	g	107	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	-35	80	537	-32	46
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	80	28.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-1.4	79	26.4	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	100	1	44
	randman	g	94	1	76	103	1	43
	klase mesa	g	94	-1	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	-1	42
	perzistencija	g	100	-1	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	-1	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	1	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	-1	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	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	113	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	107	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	74	105	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	44
	kuć skoč. zgloba	g	109	2	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	98	-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): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 4480
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 4480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	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	-2	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	-1	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 2404 i 2402

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		