

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4332 / 4682
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3940 / 4682
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	78	848	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	77	26.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	24.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	99	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	112	0	45
	mastitis	g	108	0	58	111	0	35
	ciste	g	103	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	44
	visina križa	g	106	0	78	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	103	0	42
	putice	g	103	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4332 / 4682
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3940 / 4682
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	42
	susp. ligament	g	104	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	111	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	42

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 2402 i 2312

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima