

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): 01.08.2024

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4238 / 5134

MG: BKM?? F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3686 / 5134

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	111	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	81	830	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	80	26.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	79	20.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	109	0	47
	mastitis	g	114	0	62	110	0	37
	ciste	g	103	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	46
	visina križa	g	104	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	103	0	44
	putice	g	102	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	100	0	44

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): 01.08.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4238 / 5134
MG: BKM?? F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3686 / 5134
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima