

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 5083

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	78	579	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	18.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	14.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	106	0	44
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	85	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	132	0	85	118	0	45
	mastitis	g	107	0	59	116	0	35
	ciste	g	104	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	119	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	111	0	45
	visina križa	g	92	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	117	0	43
	putice	g	99	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 5083

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 5083

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima