

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): **221 / 4864**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **735 / 4864**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	86	111	-3	46
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	81	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-34	78	579	-22	44
	dnevna kol. masti	g	26.3	-3.2	78	18.6	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-4.5	77	14.5	-4.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	106	0	44
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	112	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	114	-1	39
	perzistencija	g	85	1	78	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	83	112	2	45
	broj somatskih stanica	g	95	3	78	109	2	44
	protok mlijeka	g	132	-1	85	118	0	45
	mastitis	g	107	1	59	116	1	35
	ciste	g	104	1	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	70	110	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	111	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-4	71	91	-4	42
	skupna ocj. noge	g	112	8	65	119	8	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	111	1	45
	visina križa	g	92	-1	79	102	-3	44
	duljina leđa	g	96	-2	73	100	-3	43
	širina zdjelice	g	86	-4	72	94	-4	42
	dubina trupa	g	91	-3	71	98	-3	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	101	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	3	75	117	5	43
	putice	g	99	1	70	106	1	42
	visina papaka	g	103	2	61	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	116	1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	2	72	107	2	42
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	96	-2	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): 221 / 4864

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 735 / 4864

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	110	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	82	1	82	91	2	45
	debljina sisa	g	99	0	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	115	2	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	106	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	1	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 2408 i 2407

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima