

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): **381 / 5444**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1022 / 5444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	80	585	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	18.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	79	14.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	87	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	132	0	87	118	0	46
	mastitis	g	104	0	64	114	0	39
	ciste	g	105	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	110	0	46
	visina križa	g	94	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	117	0	44
	putice	g	99	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	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): 381 / 5444
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	105		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 2505 i 2504
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