

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): **388 / 5416**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **974 / 5416**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	43
	fitnes	g	107	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	79	552	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	79	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	106	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	85	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	132	0	86	118	0	46
	mastitis	g	105	0	62	114	0	37
	ciste	g	105	0	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	45
	visina križa	g	93	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	118	0	44
	putice	g	99	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	75	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): 388 / 5416

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 5416

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43

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 2503 i 2502

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