

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): **1014 / 6296**
 MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1581 / 6296**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	81	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	106	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	85	542	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	84	15.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	83	13.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	102	0	44
	randman	g	109	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	88	0	84	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	131	0	87	118	0	47
	mastitis	g	101	0	68	111	0	41
	ciste	g	103	0	70	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	109	0	46
	visina križa	g	94	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	116	0	44
	putice	g	99	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	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): **1014 / 6296**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1581 / 6296**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	112	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	83	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	102	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 2607 i 2606
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima