

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 170 / 1206

Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 1206

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	123	0	83	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	80	603	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	79	4.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	79	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	44
	randman	g	112	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	116	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	46
	mastitis	g	107	0	65	115	0	39
	ciste	g	111	0	69	109	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	68	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	68	126	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	121	0	46
	visina križa	g	105	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	117	0	44
	putice	g	113	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 1206**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 1206**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	106	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	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 2511 i 2508

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima