

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 270 / 1207

Rang po polubraču ESI (OEZW): 134 / 1207

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-4	79	120	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	101	-1	44
	fitnes	g	122	-1	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	85	123	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-107	81	540	-63	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	-6	80	0.1	-4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-3.3	80	12.6	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	80	-0.26	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	93	-1	44
	randman	g	111	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	114	-2	43
	perzistencija	g	104	-2	80	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	-2	46
	mastitis	g	107	0	66	114	-1	39
	ciste	g	110	-1	69	108	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	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	70	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	69	126	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	120	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	-1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	86	-2	73	88	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	118	1	44
	putice	g	112	-1	73	113	-1	43
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	109	-1	43

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 1207**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 1207**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	106	2	72	107	2	42
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	106	0	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	1	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	109	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	75	104	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 2512 i 2511

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