

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraču SI (GZW): 3443 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1910 / 5889

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	97	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	35
	fitnes	g	119	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	13	83	189	42	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1	82	-7	0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.3	81	-1.1	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	82	-0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.09	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	92	-1	35
	randman	g	108	-1	75	107	0	35
	klase mesa	g	104	-1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	-2	36
	perzistencija	g	104	-1	83	101	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	80	113	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	105	-1	36
	mastitis	g	120	-1	64	113	-1	33
	ciste	g	101	-1	68	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	85	-1	66	92	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	133	-1	66	124	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	-1	36
	visina križa	g	104	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	76	114	0	36
	putice	g	114	-1	71	111	-1	35
	visina papaka	g	113	1	63	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	108	0	35

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3443 / 5889**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1910 / 5889**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	99	1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	106	-1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima