

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 4020 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2292 / 5869

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	35
	fitnes	g	119	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	79	147	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	-7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	-1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	35
	randman	g	109	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	106	0	36
	mastitis	g	121	0	63	114	0	33
	ciste	g	102	0	67	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	34
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	134	0	66	125	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	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	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	76	114	0	36
	putice	g	115	0	71	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4020 / 5869**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2292 / 5869**
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	35
	susp. ligament	g	94	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	107	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima