

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201625400

Spol: M

Datum rođenja: 05.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 3201220550

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 432 / 527

Rang po polubračići ESI (OEZW): 472 / 527

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	105	1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	69	82	755	86	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.1	81	11.5	0.4	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.2	1.3	81	18.9	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	81	-0.21	-0.03	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	72	109	-2	41
	perzistencija	g	108	-1	81	110	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	109	2	87	113	2	47
	mastitis	g	96	-1	63	93	-1	37
	ciste	g	104	0	67	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	67	93	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	96	1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	100	2	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	121	1	77	116	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	44
	putice	g	90	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	65	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	2	73	94	1	43

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **432 / 527**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 527**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	102	-2	44
	susp. ligament	g	107	-1	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	107	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	98	-3	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 2608 i 2607
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