

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1623 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1345 / 6117

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	90	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	118	-2	85	110	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	86	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	128	85	390	4	46
	dnevna kol. masti	g	6.3	4.1	84	-1.1	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1.4	83	7.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	83	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	96	1	44
	randman	g	106	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	107	-1	43
	perzistencija	g	98	2	85	98	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	127	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	88	110	-1	47
	mastitis	g	118	-1	68	111	-1	41
	ciste	g	102	0	71	99	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	91	0	42
	plodnost	g	102	-3	76	102	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	0	44
	vitalnost	g	114	0	74	111	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	74	90	1	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	70	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	111	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	88	-1	75	88	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	127	-1	79	119	0	44
	putice	g	99	1	74	101	0	43
	visina papaka	g	98	1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	122	-2	75	113	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1623 / 6117**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1345 / 6117**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	78	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	107	1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	88	116	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	77	105	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 2604 i 2601

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	monogeno 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