

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2040 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2497 / 5433

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	81	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	107	-1	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	86	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-18	85	593	-42	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.3	84	8.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.4	83	10.7	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	106	0	44
	randman	g	116	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	105	-1	44
	perzistencija	g	103	0	85	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	88	99	-1	47
	mastitis	g	98	0	68	98	-1	41
	ciste	g	106	-1	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	78	106	-1	44
	vitalnost	g	92	-1	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	87	0	46
	visina križa	g	116	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	75	100	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	121	-1	78	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	79	111	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	103	1	44
	putice	g	92	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2040 / 5433**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2497 / 5433**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	87	-1	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	95	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	85	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	77	95	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima