

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1862 / 5453**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3610 / 5453**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	82	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	40
	fitnes	g	103	0	85	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	86	660	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	85	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	84	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	40
	randman	g	102	0	77	103	0	40
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	106	0	41
	perzistencija	g	96	0	86	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	115	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	88	96	0	42
	mastitis	g	122	0	69	111	0	39
	ciste	g	104	0	71	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	40
	vitalnost	g	89	0	74	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	95	0	42
	visina križa	g	91	0	80	102	0	42
	duljina leđa	g	96	0	76	102	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	78	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	102	0	42
	putice	g	98	0	74	101	0	41
	visina papaka	g	96	0	68	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1862 / 5453**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3610 / 5453**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	100	0	42
	susp. ligament	g	116	0	73	105	0	41
	dubina vimena	g	87	0	81	97	0	42
	duljina sisa	g	115	0	84	105	0	42
	debljina sisa	g	106	0	76	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	83	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	108	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	96	0	40

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima