

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 2245 / 5458

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3691 / 5458

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	82	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	77	104	0	40
	fitnes	g	103	0	85	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	87	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-57	86	611	-49	44
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.3	86	7.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.2	85	13.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	86	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	85	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	77	99	0	40
	randman	g	101	-1	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	95	-1	86	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	-1	82	115	0	42
	protok mlijeka	g	101	-1	88	96	0	42
	mastitis	g	123	1	70	111	0	39
	ciste	g	103	-1	72	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	40
	vitalnost	g	89	0	74	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	72	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	71	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	1	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	104	-1	75	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	75	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	103	1	42
	putice	g	99	1	74	101	0	41
	visina papaka	g	95	-1	68	96	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 2245 / 5458

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3691 / 5458

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	99	-1	42
	susp. ligament	g	116	0	73	105	0	41
	dubina vimena	g	88	1	81	96	-1	42
	duljina sisa	g	114	-1	84	105	0	42
	debljina sisa	g	106	0	76	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	1	82	107	1	42
	položaj prednjih sisa	g	90	2	88	83	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	80	109	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	78	97	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima