

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubračići SI (GZW): 1769 / 5458

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2467 / 5458

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	80	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	0	38
	fitnes	g	104	-1	84	100	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-46	81	657	12	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.2	81	11.4	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.3	80	12.8	1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	80	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	106	0	38
	randman	g	110	-1	76	106	1	38
	klase mesa	g	109	0	76	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	100	-2	39
	perzistencija	g	105	0	81	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	113	-1	40
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	-2	40
	mastitis	g	113	1	68	111	0	38
	ciste	g	101	1	71	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	70	92	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	95	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	90	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	1	39
	vitalnost	g	94	-1	74	94	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	-1	39
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	97	-1	40
	visina križa	g	98	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	76	101	-1	39
	širina zdjelice	g	103	-1	75	101	-1	39
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	39
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	118	0	79	114	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	112	1	40
	putice	g	89	0	73	96	0	39
	visina papaka	g	94	0	67	94	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	105	1	39
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

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 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 1769 / 5458

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2467 / 5458

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	95	-2	40
	susp. ligament	g	112	0	72	109	3	39
	dubina vimena	g	91	0	80	92	-2	40
	duljina sisa	g	109	0	84	101	-1	40
	debljina sisa	g	94	-1	75	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	119	1	81	115	2	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	114	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	95	1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima