

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842078

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3584 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3528 / 5433

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	111	0	38
	fitnes	g	108	-1	84	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	107	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-8	81	448	-47	43
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.3	81	0.1	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	80	7.1	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	81	-0.21	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	107	-1	38
	randman	g	109	-1	76	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	107	-1	39
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	-1	40
	protok mlijeka	g	94	1	87	92	0	40
	mastitis	g	114	0	67	111	0	37
	ciste	g	97	-1	70	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	95	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	39
	vitalnost	g	90	1	73	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	71	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	1	69	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	40
	visina križa	g	92	-1	80	99	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	39
	dubina trupa	g	97	0	74	103	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	101	0	40
	putice	g	93	1	73	97	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842078

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3584 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3528 / 5433

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	98	-1	39
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	89	-1	80	93	0	40
	duljina sisa	g	91	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	93	0	75	98	-1	39
	smjer zad. sisa	g	121	-1	81	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	99	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	109	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima