

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 5407

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	106	0	37
	fitnes	g	121	-2	83	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-50	81	255	-96	43
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.6	80	-0.8	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.1	80	7.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.13	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	80	0	0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	37
	randman	g	107	1	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	111	-2	38
	perzistencija	g	108	1	81	104	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	85	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	133	0	80	119	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	0	40
	mastitis	g	116	-1	66	111	0	37
	ciste	g	104	-1	69	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	68	93	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	74	99	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	106	0	38
	vitalnost	g	111	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	96	0	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	39
	širina zdjelice	g	103	1	74	97	-1	39
	dubina trupa	g	94	-1	73	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	106	-1	39
	putice	g	98	1	72	104	0	39
	visina papaka	g	97	-1	65	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1105 / 5407

Rang po polubračići ESI (OEZW): 408 / 5407

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	39
	dubina vimena	g	96	-1	79	97	0	39
	duljina sisa	g	93	1	83	101	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	108	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	83	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	105	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	100	2	38

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 2512 i 2511

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