

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 6117

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	115	1	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	7	82	690	1	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.3	81	3.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-1.4	81	18	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	81	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	44
	randman	g	100	-1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	93	-1	76	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	75	115	0	43
	perzistencija	g	107	2	81	109	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	114	-2	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	82	115	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	-1	47
	mastitis	g	105	-1	67	108	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	96	1	42
	plodnost	g	96	0	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	98	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	111	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	1	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	115	0	46
	visina križa	g	93	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	75	90	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	79	118	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	1	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	74	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714357**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1508 / 6117**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201325871**

Datum rođenja: **21.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **795 / 6117**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	76	104	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima