

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1196 / 2213

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1171 / 2213

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	80	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	1	77	103	0	37
	fitnes	g	114	1	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	86	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	29	82	211	10	43
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.2	81	9.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	1.6	81	7.7	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	1	77	98	0	37
	randman	g	108	1	77	106	0	37
	klase mesa	g	98	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	107	-1	82	105	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	88	98	0	39
	mastitis	g	102	0	68	109	-1	35
	ciste	g	105	0	71	104	1	36
	mimoća kod mužnje	g	95	-1	71	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	76	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	1	71	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	116	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	104	1	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	0	38
	dubina trupa	g	101	1	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	78	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	79	114	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	79	107	-1	38
	putice	g	92	0	74	93	0	38
	visina papaka	g	95	-1	68	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	101	1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1196 / 2213**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1171 / 2213**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	119	0	38
	susp. ligament	g	110	-1	73	108	0	38
	dubina vimena	g	110	0	81	110	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	97	0	76	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	107	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	77	110	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima