

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4602 / 6266
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379345

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4772 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	44
	fitnes	g	103	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	81	486	0	46
	dnevna kol. masti	g	17	0	81	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	80	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	90	0	44
	randman	g	95	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	103	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	87	119	0	46
	mastitis	g	103	0	66	116	0	40
	ciste	g	101	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	97	0	41
	plodnost	g	98	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	114	0	46
	visina križa	g	98	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	115	0	44
	putice	g	108	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	117	0	74	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4602 / 6266**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4772 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	100	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 2606 i 2604

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