

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617888**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 6039 / 6341**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201325921**

Datum rođenja: **04.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5824 / 6341**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	83	0	76	94	0	44
	fitnes	g	113	-2	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-19	82	443	-5	46
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.8	81	4.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.2	81	11.3	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	76	-1	76	90	0	44
	randman	g	89	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	91	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	109	-1	47
	mastitis	g	109	-3	67	109	-2	40
	ciste	g	106	-1	70	107	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	89	-1	69	89	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	108	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	73	90	-1	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	126	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	108	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	113	0	44
	putice	g	121	0	73	117	0	43
	visina papaka	g	114	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 6039 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5824 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	99	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	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 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