

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714394**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 1215**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201379381**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 1215**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	44
	fitnes	g	119	0	85	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	86	120	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	-58	82	912	-20	46
	dnevna kol. masti	g	7	-2.6	82	9.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-1.5	81	20.5	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	82	-0.31	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	105	0	44
	randman	g	110	-1	77	107	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	76	108	-1	44
	perzistencija	g	102	-1	82	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	88	108	0	47
	mastitis	g	114	2	69	109	0	41
	ciste	g	113	0	71	106	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	91	-1	71	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	76	110	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	103	1	44
	vitalnost	g	107	1	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	70	119	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	109	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	80	-1	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	106	0	45
	putice	g	117	0	74	113	0	43
	visina papaka	g	113	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	1	75	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 1215
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	81	101	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	100	1	46
	debljina sisa	g	105	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	78	97	-1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima