

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714426**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1541 / 6341**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201379452**

Datum rođenja: **15.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3124 / 6341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	107	1	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	117	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-6	81	684	30	40
	dnevna kol. masti	g	25	0.9	81	16.7	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.3	80	19.5	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	99	-1	34
	randman	g	98	-1	77	102	0	34
	klase mesa	g	104	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	88	113	0	36
	mastitis	g	94	0	69	103	0	34
	ciste	g	104	0	71	105	-1	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	108	1	74	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	74	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	1	86	105	0	36
	visina križa	g	111	0	80	104	1	36
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	111	0	35
	putice	g	109	0	74	108	-1	35
	visina papaka	g	112	0	67	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	75	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714426
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1541 / 6341
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201379452

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3124 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	1	78	92	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	73	104	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	84	95	1	36
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	108	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	75	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	99	-2	35

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima