

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714374**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1622 / 6341**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2059 / 6341**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	104	-1	44
	fitnes	g	113	-1	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	86	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-19	82	642	-12	46
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.5	82	1.4	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0.3	81	15.8	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	82	-0.28	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	98	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	76	105	-1	44
	perzistencija	g	99	-2	82	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	106	0	47
	mastitis	g	113	1	69	106	1	41
	ciste	g	103	0	71	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	71	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	98	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	1	44
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	72	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	88	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	116	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	107	1	46
	visina križa	g	108	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	1	44
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	114	0	45
	putice	g	102	1	74	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714374
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1622 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 6341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	78	94	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	73	107	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	78	103	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima