

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 1200678334

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1840 / 1983

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1859 / 1983

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	2	78	106	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	103	2	81	96	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	17	80	397	14	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.1	80	9.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0.4	79	10.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	92	-2	34
	randman	g	106	0	76	104	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	0	31
	perzistencija	g	108	3	80	110	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	94	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	97	2	35
	protok mlijeka	g	110	2	86	117	2	35
	mastitis	g	97	1	60	94	0	27
	ciste	g	99	2	64	98	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	65	98	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	71	94	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	94	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-2	82	90	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	71	96	-2	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	87	-4	84	90	-3	35
	visina križa	g	81	-2	79	91	-2	35
	duljina leđa	g	85	-2	74	92	-1	35
	širina zdjelice	g	88	-2	73	92	-2	34
	dubina trupa	g	92	-2	72	93	-2	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	102	0	34
	putice	g	98	2	71	101	2	34
	visina papaka	g	104	-2	63	102	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	99	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	92	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714412**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1840 / 1983**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1200678334**

Datum rođenja: **08.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1859 / 1983**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	75	94	-3	34
	susp. ligament	g	101	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	85	-1	79	92	0	35
	duljina sisa	g	93	1	82	101	1	35
	debljina sisa	g	103	2	74	106	2	35
	smjer zad. sisa	g	100	-4	80	100	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	1	73	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	106	1	32

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima