

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1294 / 1777

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1230 / 1777

MG: A1A2 AA 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	79	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	107	0	38
	fitnes	g	102	-1	83	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	105	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-58	81	318	-42	43
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.2	80	4.6	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.7	80	7.1	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	105	0	38
	randman	g	96	1	76	105	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	101	-1	39
	perzistencija	g	104	-1	81	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	85	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	110	-1	40
	protok mlijeka	g	87	-1	87	92	-1	40
	mastitis	g	110	-2	66	103	0	37
	ciste	g	97	0	69	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	72	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	40
	visina križa	g	99	0	79	95	0	40
	duljina leđa	g	111	0	75	105	-1	39
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	105	-1	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	40
	putice	g	97	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	103	0	65	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617919**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1294 / 1777**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1230 / 1777**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	102	0	40
	susp. ligament	g	86	-2	71	94	-1	39
	dubina vimena	g	94	-1	79	95	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	98	-1	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	101	0	38

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