

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): **1216 / 1766**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1766**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	107	0	38
	fitnes	g	103	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	81	360	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	80	5.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	8.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	38
	randman	g	95	0	76	105	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	0	39
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	40
	mastitis	g	112	0	65	103	0	37
	ciste	g	97	0	69	99	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	67	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	40
	visina križa	g	99	0	79	95	0	40
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	39
	putice	g	97	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	39

Životni broj: **HR 2201617919**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1216 / 1766**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1766**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	88	0	71	95	0	39
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	40
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 2607 i 2606

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