

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 915  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 915  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	34
	fitnes	g	101	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	81	505	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	14.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	14.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	111	0	34
	randman	g	106	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	103	0	34
	perzistencija	g	111	0	81	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	111	0	36
	mastitis	g	108	0	65	106	0	31
	ciste	g	101	0	68	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	90	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	36
	visina križa	g	95	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	92	0	35
	putice	g	91	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 915  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 915  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	104	0	34

### 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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima