

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200596008

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 2548

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	83	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	103	0	37
	fitnes	g	112	-2	86	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	88	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	-21	87	152	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.4	86	10.3	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.9	85	9.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	86	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	78	100	0	37
	randman	g	103	-1	78	99	-1	37
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	101	0	38
	perzistencija	g	106	-1	87	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	87	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	83	110	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	89	99	-1	38
	mastitis	g	109	-1	70	106	0	37
	ciste	g	109	0	72	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	72	103	0	37
	plodnost	g	114	-2	77	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	79	102	0	37
	vitalnost	g	91	0	75	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	96	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	75	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	83	1	71	89	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	99	-1	38
	visina križa	g	102	0	81	101	0	38
	duljina leđa	g	100	-1	76	101	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	76	101	-1	38
	dubina trupa	g	110	-1	75	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	79	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	1	80	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	80	86	0	38
	putice	g	93	0	75	97	0	37
visina papaka	g	104	1	69	103	0	37	
dulj. pred. vimena	g	88	-1	75	91	-1	37	
dulj. zad. vimena	g	90	-1	75	97	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 2548  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 906 / 2548  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	79	104	-1	38
	susp. ligament	g	101	0	74	101	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	81	98	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	99	1	76	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	1	82	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	89	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	76	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	78	102	0	37

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima