

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325886  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 672  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 672  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	81	106	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	100	-2	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-45	83	382	-43	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.9	83	4.8	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.8	82	10.4	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	83	-0.13	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	77	99	0	44
	randman	g	101	-1	77	100	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	103	-1	44
	perzistencija	g	103	0	83	107	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	117	1	88	108	0	47
	mastitis	g	104	-2	69	100	-1	42
	ciste	g	104	0	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	71	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	76	95	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	95	-1	44
	vitalnost	g	95	-1	74	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	72	92	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	99	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	106	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	102	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	96	0	45
	putice	g	102	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	110	-1	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	103	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 672**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 672**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	73	106	0	43
	dubina vimena	g	106	-1	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	106	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	90	0	76	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	82	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	3	77	108	0	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima