

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	82	95	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	91	92	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	99	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	98	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	86	86	0	47
	dnevna kol. masti	g	-25.6	0	85	-14.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.9	0	84	-8.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	85	-0.22	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	111	0	44
	perzistencija	g	112	0	85	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	106	0	47
	mastitis	g	92	0	67	94	0	41
	ciste	g	103	0	71	105	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	41
	plodnost	g	98	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	97	0	43
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	93	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	44
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	113	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 279**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **13.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 279**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	87	0	72	90	0	43
	dubina vimena	g	86	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	85	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	110	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 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