

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 855 / 1152  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 1152  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	101	0	34
	fitnes	g	90	0	86	83	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	82	134	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	81	17.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	81	6.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	102	0	34
	randman	g	94	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	77	86	0	36
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	87	86	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	83	91	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	88	111	0	36
	mastitis	g	79	0	70	86	0	35
	ciste	g	97	0	72	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	72	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	77	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	75	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	75	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	87	94	0	36
	visina križa	g	85	0	81	94	0	36
	duljina leđa	g	90	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	76	95	0	35
	dubina trupa	g	87	0	75	97	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	80	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	80	98	0	35
	putice	g	103	0	75	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	69	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **855 / 1152**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **777 / 1152**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	79	96	0	35
	susp. ligament	g	92	0	74	96	0	35
	dubina vimena	g	86	0	81	92	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	76	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	81	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	95	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima