

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 579  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 579  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	80	330	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	16.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	11.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	92	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	35
	mastitis	g	95	0	66	94	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	36
	visina križa	g	85	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	86	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	78	0	73	89	0	35
	dubina trupa	g	82	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	102	0	35
	putice	g	92	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 579**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 579**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	107	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	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima