

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 579  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 579  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	37
	fitnes	g	109	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	81	299	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	81	12.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	80	8.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	37
	randman	g	108	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	99	0	38
	mastitis	g	98	0	67	95	0	36
	ciste	g	100	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	96	0	38
	visina križa	g	81	0	80	92	0	37
	duljina leđa	g	86	0	75	93	0	37
	širina zdjelice	g	79	0	74	87	0	37
	dubina trupa	g	77	0	73	86	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	37
	putice	g	95	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 579**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 579**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	92	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	104	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima