

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 1136  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1136  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	34
	fitnes	g	104	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	78	417	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	78	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	77	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	36
	mastitis	g	88	0	62	93	0	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	33
	visina križa	g	95	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	33
	putice	g	94	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929368**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **687 / 1136**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **27.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **433 / 1136**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

### 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 2303 i 2301

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima