

## 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): 502 / 1068  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1068  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-49	77	497	-39	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.9	77	10	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.1	76	14.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	2	74	104	1	34
	randman	g	105	1	73	104	-2	34
	klase mesa	g	103	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	103	0	36
	perzistencija	g	108	1	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	93	1	84	98	0	36
	mastitis	g	88	1	60	93	0	34
	ciste	g	109	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	35
	vitalnost	g	114	1	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	66	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	33
	visina križa	g	96	-1	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	101	1	33
	putice	g	94	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	102	-1	33
kut pred. vimena	g	104	1	73	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): **502 / 1068**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **27.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **324 / 1068**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	96	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 2204 i 2203

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