

## 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): 599 / 1107  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 1107  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	34
	fitnes	g	106	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	78	463	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	105	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	36
	mastitis	g	87	0	61	93	0	34
	ciste	g	109	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	33
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	putice	g	94	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	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): 599 / 1107  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
 Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 341 / 1107  
 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	93	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	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 2209 i 2208

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