

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 1032  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 1032  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	67	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	109	-3	39
	indeks mesnatosti	k	105	-2	9	106		25
	fitnes	g	107	-1	81	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	76	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-99	77	536	-87	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.9	76	11.3	-5.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-3.3	76	15.3	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	-0.13	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	k	103	-1	9	103		25
	randman	k	104	-1	8	106		25
	klase mesa	k	104	-2	9	105		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	103		36
	perzistencija	g	107	-2	77	102	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	98		39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	100	15	35
	protok mlijeka	g	92	-1	83	98	10	36
	mastitis	g	87	-1	59	93		34
	ciste	g	109	-1	65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98		35
	vitalnost	g	113	-1	70	111		35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	-2	33
	visina križa	g	97	-1	77	97	0	33
	duljina leđa	g	95	1	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	93	1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	93	2	33
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	33
	putice	g	95	0	69	99	-1	33
	visina papaka	g	104	0	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	101	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 1032  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 1032  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	94	1	77	101	-2	33
	duljina sisa	g	98	0	80	97	1	33
	debljina sisa	g	96	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	72	97	-2	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	1	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 2112 i 2111

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