

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 659  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 659  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	115	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	77	-42	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	76	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	104	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	83	87	0	36
	mastitis	g	116	0	58	109	0	34
	ciste	g	104	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	97	0	33
	visina križa	g	92	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	putice	g	108	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 659**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 659**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 2109 i 2108

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima