

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraču SI (GZW): 427 / 633  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 419 / 633  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	98		34
	indeks mesnatosti	n	104		71			
	fitnes	g	115		80			
	ekološki selekc. indeks	g	113		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92		76	-22		33
	dnevna kol. masti	g	-1.7		76	-5.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		75	0.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		76	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	0.02		33
3.Meso	neto prirast	n	99		72			
	randman	n	106		71			
	klase mesa	n	102		70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71			
	perzistencija	g	90		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81			
	broj somatskih stanica	g	117		76	114		33
	protok mlijeka	g	82		82	90		33
	mastitis	g	116		57	106		32
	ciste	g	104		64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	101		33
	vitalnost	g	104		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	107		65	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	110		33
	skupna ocj. noge	g	117		64	115		33
	skupna ocj. vime	g	100		79	97		33
	visina križa	g	92		76	96		33
	duljina leđa	g	97		71	99		33
	širina zdjelice	g	92		70	99		33
	dubina trupa	g	93		69	101		33
	položaj zdjelice	g	106		73	109		33
	kut skoč. zgloba	g	101		73	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	104		33
	putice	g	108		68	108		33
	visina papaka	g	104		62	107		33
	dulj. pred. vimena	g	104		69	105		33
	dulj. zad. vimena	g	110		69	106		33
kut pred. vimena	g	102		71	103		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): **427 / 633**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 633**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		67	90		33
	dubina vimena	g	101		76	97		33
	duljina sisa	g	98		79	99		33
	debljina sisa	g	98		71	97		33
	smjer zad. sisa	g	98		76	100		33
	položaj prednjih sisa	g	94		82	87		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	95		32
	čistoća vimena	g	97		70	101		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 2106 i 2104

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