

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 93  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	102		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		78			
	ekološki selekc. indeks	g	109		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64		76	-183		33
	dnevna kol. masti	g	3.4		76	4.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1		75	4.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.14		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67			
	perzistencija	g	104		76	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80			
	broj somatskih stanica	g	106		76	108		32
	protok mlijeka	g	100		82	92		32
	mastitis	g	116		51	115		24
	ciste	g	110		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	122		67	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	101		31
	vitalnost	g	102		67	108		31
	poremećaj plodnosti	g	112		61	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	104		31
	skupna ocj. noge	g	100		62	107		29
	skupna ocj. vime	g	87		79	99		31
	visina križa	g	107		76	97		32
	duljina leđa	g	104		71	99		32
	širina zdjelice	g	103		70	101		31
	dubina trupa	g	97		68	99		31
	položaj zdjelice	g	97		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	102		72	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	103		31
	putice	g	100		67	105		31
	visina papaka	g	100		59	102		28
	dulj. pred. vimena	g	104		68	110		31
	dulj. zad. vimena	g	109		69	106		31
kut pred. vimena	g	96		71	110		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201108077**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 93**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 93**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76		66	83		30
	dubina vimena	g	96		75	98		32
	duljina sisa	g	104		79	96		32
	debljina sisa	g	96		70	96		32
	smjer zad. sisa	g	74		76	93		32
	položaj prednjih sisa	g	84		82	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	77		70	89		31
	čistoća vimena	g	99		69	100		31

### 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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima