

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462367  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10  
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	106		43
	indeks mesnatosti	g	96		66	106		36
	fitnes	g	113		76	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		77	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481		72	523		39
	dnevna kol. masti	g	0.5		71	4.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		70	11.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		71	-0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		70	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	95		67	98		36
	randman	g	99		66	110		35
	klase mesa	g	96		64	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		65	118		36
	perzistencija	g	112		72	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78	112		41
	broj somatskih stanica	g	110		72	111		39
	protok mlijeka	g	104		80	100		42
	mastitis	g	104		50	109		30
	ciste	g	101		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		72	106		39
	lakoća tel. maternalna	g	101		68	102		37
	vitalnost	g	100		62	105		35
	poremećaj plodnosti	g	95		58	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	98		40
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	99		35
	skupna ocj. noge	g	105		56	101		33
	skupna ocj. vime	g	101		77	104		41
	visina križa	g	93		73	98		39
	duljina leđa	g	95		66	100		37
	širina zdjelice	g	94		64	98		36
	dubina trupa	g	92		63	92		35
	položaj zdjelice	g	93		68	99		37
	kut skoč. zgloba	g	83		68	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		68	96		37
	putice	g	104		62	101		35
	visina papaka	g	105		52	102		31
	dulj. pred. vimena	g	102		63	105		35
	dulj. zad. vimena	g	106		64	101		36
kut pred. vimena	g	109		67	108		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462367**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 10**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 10**  
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	98		34
	dubina vimena	g	102		72	106		39
	duljina sisa	g	104		76	101		41
	debljina sisa	g	105		66	110		36
	smjer zad. sisa	g	99		72	99		39
	položaj prednjih sisa	g	107		80	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	98		38
	čistoća vimena	g	101		64	102		36

### 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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima