

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 102  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 102  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	107		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		78	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330		74	381		29
	dnevna kol. masti	g	23.2		73	12.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		72	9		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		73	-0.04		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		72	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	116		37
	perzistencija	g	93		74	90		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79	101		43
	broj somatskih stanica	g	98		74	96		28
	protok mlijeka	g	103		81	87		29
	mastitis	g	102		51	102		31
	ciste	g	99		59	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	104		41
	vitalnost	g	103		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	105		60	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	106		27
	skupna ocj. noge	g	119		59	115		25
	skupna ocj. vime	g	98		79	104		29
	visina križa	g	105		75	103		30
	duljina leđa	g	106		69	106		29
	širina zdjelice	g	104		68	102		28
	dubina trupa	g	109		66	104		28
	položaj zdjelice	g	107		70	109		28
	kut skoč. zgloba	g	94		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	103		28
	putice	g	111		65	110		27
	visina papaka	g	107		57	109		24
	dulj. pred. vimena	g	102		66	105		28
	dulj. zad. vimena	g	104		67	102		28
	kut pred. vimena	g	102		69	104		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 102**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 102**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	102		26
	dubina vimena	g	96		74	101		29
	duljina sisa	g	104		78	104		30
	debljina sisa	g	97		68	101		28
	smjer zad. sisa	g	104		75	105		29
	položaj prednjih sisa	g	88		81	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	100		28
	čistoća vimena	g	101		67	101		28

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova