

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576214  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		71	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	105		43
	indeks mesnatosti	g	112		66	111		36
	fitnes	g	100		76	96		41
	ekološki selekc. indeks	g	103		78	102		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75		73	316		39
	dnevna kol. masti	g	2.6		72	10.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3		71	4.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	102		68	104		36
	randman	g	107		66	108		35
	klase mesa	g	115		65	111		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	97		36
	perzistencija	g	101		72	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	99		42
	broj somatskih stanica	g	101		73	101		39
	protok mlijeka	g	92		80	92		42
	mastitis	g	101		51	97		30
	ciste	g	96		58	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	96		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		73	97		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	105		37
	vitalnost	g	102		63	98		35
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	113		35
	skupna ocj. noge	g	103		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	99		78	92		41
	visina križa	g	90		73	98		39
	duljina leđa	g	98		67	101		37
	širina zdjelice	g	96		65	101		36
	dubina trupa	g	93		64	98		36
	položaj zdjelice	g	104		68	106		37
	kut skoč. zgloba	g	98		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	97		38
	putice	g	99		63	105		35
	visina papaka	g	107		53	106		31
	dulj. pred. vimena	g	100		64	102		36
	dulj. zad. vimena	g	94		65	100		36
kut pred. vimena	g	103		68	100		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576214**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.919.773**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201228492**

Datum rođenja: **26.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	98		34
	dubina vimena	g	98		72	94		39
	duljina sisa	g	112		77	115		41
	debljina sisa	g	102		66	109		37
	smjer zad. sisa	g	93		73	92		39
	položaj prednjih sisa	g	87		81	85		42
	položaj zadnjih sisa	g	88		71	89		38
	čistoća vimena	g	102		65	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		