

## 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): 10.01.2023  
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	0	71	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	66	111	0	36
	fitnes	g	100	0	76	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	78	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	73	316	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	72	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	71	4.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	104	0	36
	randman	g	107	0	66	108	0	35
	klase mesa	g	115	0	65	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	97	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	101	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	80	92	0	42
	mastitis	g	101	0	51	97	0	30
	ciste	g	96	0	58	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	63	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	92	0	41
	visina križa	g	90	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	93	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	68	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	97	0	38
	putice	g	99	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	68	100	0	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): **10.01.2023**  
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	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	98	0	72	94	0	39
	duljina sisa	g	112	0	77	115	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	85	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	89	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	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 2301 i 2214

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		