

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1332  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1332  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	0	77	266	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	7.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	76	4.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63			
	perzistencija	g	108	0	77	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	95	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	83	84	0	32
	mastitis	g	101	0	49			
	ciste	g	104	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65			
	vitalnost	g	98	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	32
	visina križa	g	99	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	93	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	32
	putice	g	109	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	103	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1332  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1332  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	94	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	91	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima