

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 199  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 199  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	86		76			
	ekološki selekc. indeks	g	97		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11		77	144		32
	dnevna kol. masti	g	17.1		76	6.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		75	5.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		76	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		75	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83		63			
	perzistencija	g	103		76	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83		81			
	broj somatskih stanica	g	86		77	88		32
	protok mlijeka	g	109		82	83		32
	mastitis	g	83		49			
	ciste	g	100		54			
6.Plodnost	plodnost	g	99		61			
	lakoća tel. paternalna	g	99		68			
	lakoća tel. maternalna	g	94		65			
	vitalnost	g	97		60			
	poremećaj plodnosti	g	100		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	120		68	117		32
	skupna ocj. noge	g	102		62	99		31
	skupna ocj. vime	g	96		79	105		32
	visina križa	g	98		77	108		32
	duljina leđa	g	109		72	114		32
	širina zdjelice	g	115		70	117		32
	dubina trupa	g	114		69	110		32
	položaj zdjelice	g	103		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	88		32
	putice	g	106		68	104		32
	visina papaka	g	106		58	111		30
	dulj. pred. vimena	g	104		69	102		32
	dulj. zad. vimena	g	99		69	99		32
kut pred. vimena	g	102		71	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 199**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 199**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		66	98		31
	dubina vimena	g	88		76	98		32
	duljina sisa	g	95		80	100		32
	debljina sisa	g	104		71	102		32
	smjer zad. sisa	g	105		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	105		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	100		32
	čistoća vimena	g	106		70	104		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima