

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201141051  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 199  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 199  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		76			
	ekološki selekc. indeks	g	94		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169		77	192		32
	dnevna kol. masti	g	-1.8		77	5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9		76	5.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		64			
	perzistencija	g	95		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81			
	broj somatskih stanica	g	100		77	90		32
	protok mlijeka	g	97		83	82		32
	mastitis	g	93		50			
	ciste	g	107		55			
6.Plodnost	plodnost	g	112		62			
	lakoća tel. paternalna	g	77		69			
	lakoća tel. maternalna	g	108		65			
	vitalnost	g	83		61			
	poremećaj plodnosti	g	99		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	133		80	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	118		32
	skupna ocj. noge	g	95		63	97		31
	skupna ocj. vime	g	118		80	107		32
	visina križa	g	138		78	109		32
	duljina leđa	g	129		72	115		32
	širina zdjelice	g	128		71	120		32
	dubina trupa	g	120		70	111		32
	položaj zdjelice	g	102		73	100		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		73	88		32
	putice	g	103		69	103		32
	visina papaka	g	114		59	111		30
	dulj. pred. vimena	g	99		69	103		32
	dulj. zad. vimena	g	95		70	97		32
kut pred. vimena	g	112		72	108		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201141051**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 199**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
 Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 199**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	100		31
	dubina vimena	g	119		76	100		32
	duljina sisa	g	101		80	100		32
	debljina sisa	g	91		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	113		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	114		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	101		32
	čistoća vimena	g	103		70	105		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