

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 15  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		66			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		78	101		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		70			
	ekološki selekc. indeks	g	117		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109		69	142		26
	dnevna kol. masti	g	-0.7		68	-1.4		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2		67	3.7		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		68	-0.09		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		67	-0.02		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		58			
	perzistencija	g	106		68	80		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		74			
	broj somatskih stanica	g	112		68	87		26
	protok mlijeka	g	89		75	71		27
	mastitis	g	115		42			
	ciste	g	98		49			
6.Plodnost	plodnost	g	100		56			
	lakoća tel. paternalna	g	100		66			
	lakoća tel. maternalna	g	107		60			
	vitalnost	g	102		54			
	poremećaj plodnosti	g	102		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		73	98		26
	skupna ocj. mišićavost	g	105		59	93		24
	skupna ocj. noge	g	105		51	102		22
	skupna ocj. vime	g	108		72	109		27
	visina križa	g	91		70	98		26
	duljina leđa	g	100		63	104		24
	širina zdjelice	g	99		61	99		24
	dubina trupa	g	98		59	99		24
	položaj zdjelice	g	88		64	94		25
	kut skoč. zgloba	g	110		64	105		25
	izraž. skoč. zgloba	g	108		64	111		25
	putice	g	99		58	94		24
	visina papaka	g	98		47	95		22
	dulj. pred. vimena	g	99		59	105		24
	dulj. zad. vimena	g	94		60	104		24
kut pred. vimena	g	107		63	108		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 15**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		56	104		23
	dubina vimena	g	110		68	107		26
	duljina sisa	g	103		73	106		27
	debljina sisa	g	98		62	103		24
	smjer zad. sisa	g	106		69	102		26
	položaj prednjih sisa	g	104		76	106		27
	položaj zadnjih sisa	g	108		66	110		25
	čistoća vimena	g	103		61	103		24

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima