

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 501  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 501  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	115		44
	indeks mesnatosti	g	98		73	102		43
	fitnes	g	114		77	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908		74	757		42
	dnevna kol. masti	g	18.2		73	24.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		72	18.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.08		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		72	-0.1		41
3.Meso	neto prirast	g	95		74	96		43
	randman	g	97		72	100		42
	klase mesa	g	102		72	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	117		37
	perzistencija	g	99		74	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	109		42
	broj somatskih stanica	g	101		73	106		41
	protok mlijeka	g	106		80	106		43
	mastitis	g	104		49	110		29
	ciste	g	101		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	102		41
	vitalnost	g	103		69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	99		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	96		43
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	100		38
	skupna ocj. noge	g	109		59	112		35
	skupna ocj. vime	g	109		78	114		42
	visina križa	g	104		75	97		43
	duljina leđa	g	104		69	99		41
	širina zdjelice	g	103		68	98		40
	dubina trupa	g	101		66	98		39
	položaj zdjelice	g	113		70	106		40
	kut skoč. zgloba	g	98		70	94		40
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	99		40
	putice	g	105		65	110		38
	visina papaka	g	113		56	113		34
	dulj. pred. vimena	g	100		66	98		39
	dulj. zad. vimena	g	92		67	99		39
kut pred. vimena	g	95		69	102		39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 501**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 501**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	107		37
	dubina vimena	g	112		74	112		42
	duljina sisa	g	98		78	90		43
	debljina sisa	g	111		69	101		40
	smjer zad. sisa	g	107		74	104		42
	položaj prednjih sisa	g	107		80	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		68	105		39
	čistoća vimena	g	101		67	104		40

### 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 2112 i 2111

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima