

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 191  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 191  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		71	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	108		37
	indeks mesnatosti	g	113		67	104		29
	fitnes	g	109		75	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178		73	411		32
	dnevna kol. masti	g	2.9		72	10.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5		71	12.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	111		68	106		29
	randman	g	116		68	109		29
	klase mesa	g	103		66	97		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64	109		29
	perzistencija	g	93		72	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	111		35
	broj somatskih stanica	g	110		72	108		31
	protok mlijeka	g	109		80	113		33
	mastitis	g	107		50	109		24
	ciste	g	100		56	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	107		63	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	106		31
	vitalnost	g	99		66	105		32
	poremećaj plodnosti	g	107		57	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	111		30
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	90		27
	skupna ocj. noge	g	116		56	112		25
	skupna ocj. vime	g	105		76	105		30
	visina križa	g	118		73	116		30
	duljina leđa	g	106		66	107		28
	širina zdjelice	g	106		65	105		28
	dubina trupa	g	95		63	100		27
	položaj zdjelice	g	104		68	106		28
	kut skoč. zgloba	g	92		68	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	112		28
	putice	g	109		62	103		27
	visina papaka	g	100		51	101		24
	dulj. pred. vimena	g	94		63	97		27
	dulj. zad. vimena	g	95		64	96		27
kut pred. vimena	g	108		67	104		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618480**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 191**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 191**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		60	109		26
	dubina vimena	g	117		72	113		29
	duljina sisa	g	110		76	102		30
	debljina sisa	g	104		66	97		28
	smjer zad. sisa	g	85		73	89		29
	položaj prednjih sisa	g	103		80	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	104		28
	čistoća vimena	g	102		64	103		28

### 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 2308 i 2305

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima