

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494184  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 1203  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 352 / 1203  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	108		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120		75			
	ekološki selekc. indeks	g	122		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213		73	322		28
	dnevna kol. masti	g	-0.1		72	10.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		71	12.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		63			
	perzistencija	g	107		72	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131		78			
	broj somatskih stanica	g	123		73	99		28
	protok mlijeka	g	97		80	88		29
	mastitis	g	133		48			
	ciste	g	99		54			
6.Plodnost	plodnost	g	97		61			
	lakoća tel. paternalna	g	97		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	101		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	106		25
	skupna ocj. noge	g	107		56	111		24
	skupna ocj. vime	g	125		77	116		29
	visina križa	g	102		73	100		28
	duljina leđa	g	105		66	100		26
	širina zdjelice	g	96		65	99		26
	dubina trupa	g	98		64	95		26
	položaj zdjelice	g	101		68	100		27
	kut skoč. zgloba	g	94		69	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	100		27
	putice	g	106		63	107		25
	visina papaka	g	108		52	109		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	106		26
kut pred. vimena	g	123		67	114		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 1203**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **352 / 1203**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	102		25
	dubina vimena	g	122		72	108		27
	duljina sisa	g	98		77	92		28
	debljina sisa	g	89		66	95		26
	smjer zad. sisa	g	102		73	107		28
	položaj prednjih sisa	g	105		80	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	102		27
	čistoća vimena	g	103		65	105		26

### 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