

## 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): 434 / 1328  
MG:

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

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 394 / 1328  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	73	322	0	28
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	72	10.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	71	12.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	63			
	perzistencija	g	107	0	72	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	78			
	broj somatskih stanica	g	123	0	73	99	0	28
	protok mlijeka	g	97	0	80	88	0	29
	mastitis	g	133	0	48			
	ciste	g	99	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	106	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	111	0	24
	skupna ocj. vime	g	125	0	77	116	0	29
	visina križa	g	102	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	105	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	95	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	27
	putice	g	106	0	63	107	0	25
	visina papaka	g	108	0	52	109	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	106	0	26
kut pred. vimena	g	123	0	67	114	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 1328**  
MG:

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

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **394 / 1328**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	102	0	25
	dubina vimena	g	122	0	72	108	0	27
	duljina sisa	g	98	0	77	92	0	28
	debljina sisa	g	89	0	66	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	105	0	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 2303 i 2301

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