

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626695  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 1604  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1604  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	113		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	101		45
	indeks mesnatosti	g	119		75	113		43
	fitnes	g	106		80	109		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262		77	153		43
	dnevna kol. masti	g	8.1		77	0.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		76	1.3		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.07		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.05		42
3.Meso	neto prirast	g	115		76	107		43
	randman	g	111		75	111		43
	klase mesa	g	118		73	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	107		38
	perzistencija	g	108		77	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	112		44
	broj somatskih stanica	g	108		77	111		43
	protok mlijeka	g	103		84	104		45
	mastitis	g	100		57	109		33
	ciste	g	104		62	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	102		39
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	105		43
	vitalnost	g	104		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	100		63	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	109		41
	skupna ocj. noge	g	97		63	97		38
	skupna ocj. vime	g	111		81	116		44
	visina križa	g	95		78	104		44
	duljina leđa	g	98		72	106		42
	širina zdjelice	g	100		71	100		41
	dubina trupa	g	99		70	100		41
	položaj zdjelice	g	98		74	102		42
	kut skoč. zgloba	g	96		74	94		42
	izraž. skoč. zgloba	g	88		74	89		42
	putice	g	97		69	100		40
	visina papaka	g	102		59	105		36
	dulj. pred. vimena	g	109		70	99		41
	dulj. zad. vimena	g	105		70	96		41
kut pred. vimena	g	106		73	111		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626695**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 1604**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **07.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **438 / 1604**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		67	106		40
	dubina vimena	g	101		77	112		43
	duljina sisa	g	101		81	97		45
	debljina sisa	g	104		72	99		42
	smjer zad. sisa	g	108		78	105		44
	položaj prednjih sisa	g	110		84	113		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	105		43
	čistoća vimena	g	110		71	106		41

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima