

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613994  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200912806

Datum rođenja: 25.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 97  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	108		36
	indeks mesnatosti	g	108		70	103		29
	fitnes	g	108		78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235		74	292		31
	dnevna kol. masti	g	-3.3		74	8.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		73	12.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	112		70	104		29
	randman	g	105		70	102		29
	klase mesa	g	104		68	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	108		30
	perzistencija	g	97		74	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	109		35
	broj somatskih stanica	g	100		75	103		31
	protok mlijeka	g	110		82	108		33
	mastitis	g	117		56	112		26
	ciste	g	106		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	103		31
	vitalnost	g	104		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	92		61	96		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	99		27
	skupna ocj. noge	g	100		60	102		26
	skupna ocj. vime	g	104		80	107		30
	visina križa	g	108		75	104		29
	duljina leđa	g	104		69	102		28
	širina zdjelice	g	99		67	99		27
	dubina trupa	g	100		66	100		27
	položaj zdjelice	g	103		71	100		28
	kut skoč. zgloba	g	113		72	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	101		28
	putice	g	93		65	97		27
	visina papaka	g	101		56	102		25
	dulj. pred. vimena	g	95		66	95		27
	dulj. zad. vimena	g	88		67	95		27
kut pred. vimena	g	100		70	105		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613994**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 97**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200912806**

Datum rođenja: **25.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 97**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		64	107		27
	dubina vimena	g	111		74	110		29
	duljina sisa	g	104		79	105		30
	debljina sisa	g	105		68	106		28
	smjer zad. sisa	g	81		75	91		29
	položaj prednjih sisa	g	98		83	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	86		73	94		28
	čistoća vimena	g	98		67	100		27

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima