

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3537  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 3537  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	114		40
	indeks mesnatosti	g	89		74	95		34
	fitnes	g	122		81	118		39
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	122		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771		78	483		37
	dnevna kol. masti	g	24.1		78	19.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3		77	20.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	0		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	95		75	99		34
	randman	g	90		75	97		34
	klase mesa	g	91		73	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		72	109		35
	perzistencija	g	99		78	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	115		39
	broj somatskih stanica	g	111		78	114		36
	protok mlijeka	g	101		84	98		36
	mastitis	g	104		60	108		32
	ciste	g	110		66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	124		72	115		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	102		35
	vitalnost	g	106		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	113		66	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	113		64	110		32
	skupna ocj. vime	g	121		82	118		33
	visina križa	g	103		78	104		35
	duljina leđa	g	100		73	103		34
	širina zdjelice	g	99		72	102		34
	dubina trupa	g	99		71	105		33
	položaj zdjelice	g	99		74	95		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	112		74	107		33
	putice	g	104		70	104		33
	visina papaka	g	106		60	105		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	96		71	99		33
kut pred. vimena	g	111		74	113		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **465 / 3537**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **351 / 3537**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	99		33
	dubina vimena	g	110		77	111		34
	duljina sisa	g	95		81	94		34
	debljina sisa	g	83		73	88		34
	smjer zad. sisa	g	108		78	105		34
	položaj prednjih sisa	g	121		84	115		34
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	104		33
	čistoća vimena	g	97		72	100		33

### 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima