

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1435 / 3537  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201248270

Datum rođenja: 21.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2252 / 3537  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		76	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		85	120		38
	indeks mesnatosti	g	91		72	101		34
	fitnes	g	100		80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826		77	585		35
	dnevna kol. masti	g	40.5		77	27.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5		76	27.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		76	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	95		74	102		34
	randman	g	91		73	101		34
	klase mesa	g	94		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		70	103		34
	perzistencija	g	102		77	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	110		38
	broj somatskih stanica	g	108		77	109		35
	protok mlijeka	g	100		83	99		35
	mastitis	g	110		58	107		31
	ciste	g	95		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	89		70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	99		34
	vitalnost	g	113		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	86		65	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	98		32
	skupna ocj. noge	g	108		63	109		31
	skupna ocj. vime	g	105		80	112		32
	visina križa	g	109		77	109		32
	duljina leđa	g	107		72	109		32
	širina zdjelice	g	106		71	105		32
	dubina trupa	g	111		69	108		32
	položaj zdjelice	g	97		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	109		73	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	108		32
	putice	g	99		69	102		32
	visina papaka	g	106		59	106		31
	dulj. pred. vimena	g	101		69	102		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	104		32
kut pred. vimena	g	107		72	111		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1435 / 3537**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2252 / 3537**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	98		32
	dubina vimena	g	100		76	106		32
	duljina sisa	g	112		80	101		32
	debljina sisa	g	114		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	94		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	95		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	100		32
	čistoća vimena	g	99		70	99		32

### 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