

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 200  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 200  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	109		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	100		46
	indeks mesnatosti	g	119		73	111		43
	fitnes	g	101		80	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	106		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369		77	-11		44
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	0.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		76	0.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	115		73	109		43
	randman	g	111		73	108		43
	klase mesa	g	117		72	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70	100		41
	perzistencija	g	98		77	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	107		45
	broj somatskih stanica	g	106		77	108		44
	protok mlijeka	g	100		83	90		45
	mastitis	g	98		56	104		36
	ciste	g	96		63	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	101		43
	vitalnost	g	106		68	102		41
	poremećaj plodnosti	g	107		64	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	119		68	119		41
	skupna ocj. noge	g	100		62	103		39
	skupna ocj. vime	g	107		80	104		44
	visina križa	g	95		77	101		44
	duljina leđa	g	103		72	105		42
	širina zdjelice	g	111		70	115		42
	dubina trupa	g	107		69	106		42
	položaj zdjelice	g	94		73	99		43
	kut skoč. zgloba	g	92		73	93		42
	izraž. skoč. zgloba	g	84		73	89		42
	putice	g	104		68	106		41
	visina papaka	g	111		58	113		38
	dulj. pred. vimena	g	112		69	108		41
	dulj. zad. vimena	g	102		70	101		42
kut pred. vimena	g	115		72	114		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 200**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 200**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		66	88		40
	dubina vimena	g	95		76	96		43
	duljina sisa	g	111		80	103		45
	debljina sisa	g	102		71	97		42
	smjer zad. sisa	g	99		77	96		44
	položaj prednjih sisa	g	108		83	108		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	94		43
	čistoća vimena	g	108		70	106		42

### 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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima