

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 45  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 45  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		71	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	116		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		77	93		35
	ekološki selekc. indeks	g	108		79	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282		73	344		32
	dnevna kol. masti	g	27.4		72	30.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		71	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		72	0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	102		30
	perzistencija	g	98		73	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		78	98		36
	broj somatskih stanica	g	91		73	97		32
	protok mlijeka	g	109		80	110		34
	mastitis	g	99		51	97		25
	ciste	g	93		58	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	89		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	97		32
	vitalnost	g	101		67	97		34
	poremećaj plodnosti	g	103		58	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	101		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	102		77	97		29
	visina križa	g	110		73	104		28
	duljina leđa	g	106		67	102		27
	širina zdjelice	g	102		65	99		27
	dubina trupa	g	106		64	107		26
	položaj zdjelice	g	109		68	107		27
	kut skoč. zgloba	g	106		69	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	100		27
	putice	g	102		63	104		26
	visina papaka	g	101		53	104		23
	dulj. pred. vimena	g	100		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	95		65	98		27
kut pred. vimena	g	108		68	101		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 45**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 45**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		61	95		25
	dubina vimena	g	105		72	99		28
	duljina sisa	g	101		77	98		29
	debljina sisa	g	97		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	106		73	103		28
	položaj prednjih sisa	g	84		80	89		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		70	91		27
	čistoća vimena	g	101		65	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima