

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 89  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 89  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103		74	111		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	107		45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		79	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281		76	113		43
	dnevna kol. masti	g	5.4		76	14.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4		75	8.5		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		76	0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		75	0.06		42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	104		39
	perzistencija	g	110		76	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	106		44
	broj somatskih stanica	g	104		76	106		42
	protok mlijeka	g	90		82	99		44
	mastitis	n						
	ciste	g	100		61	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	100		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	100		41
	vitalnost	g	101		67	101		39
	poremećaj plodnosti	g	102		62	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	94		43
	skupna ocj. mišićavost	g	111		67	107		39
	skupna ocj. noge	g	103		60	106		36
	skupna ocj. vime	g	101		79	106		43
	visina križa	g	91		77	91		43
	duljina leđa	g	96		71	98		41
	širina zdjelice	g	100		69	101		40
	dubina trupa	g	100		68	100		40
	položaj zdjelice	g	101		72	94		41
	kut skoč. zgloba	g	100		72	100		41
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	97		41
	putice	g	108		67	108		39
	visina papaka	g	105		56	108		35
	dulj. pred. vimena	g	102		68	108		40
	dulj. zad. vimena	g	102		69	106		40
kut pred. vimena	g	97		71	102		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616169**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 89**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 89**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	100		38
	dubina vimena	g	95		75	97		42
	duljina sisa	g	99		80	96		44
	debljina sisa	g	103		70	100		41
	smjer zad. sisa	g	101		76	108		42
	položaj prednjih sisa	g	115		82	115		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	109		41
	čistoća vimena	g	96		69	101		40

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima