

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1966 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2851 / 3966

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		82			
	ekološki selekc. indeks	g	112		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474		78	255		32
	dnevna kol. masti	g	17.3		78	21.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		77	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72			
	perzistencija	g	96		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83			
	broj somatskih stanica	g	115		79	93		32
	protok mlijeka	g	107		85	94		32
	mastitis	g	110		60	108		30
	ciste	g	98		66	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	100		33
	vitalnost	g	99		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	97		67	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	110		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		70	97		32
	skupna ocj. noge	g	94		65	104		31
	skupna ocj. vime	g	102		82	112		32
	visina križa	g	116		78	111		32
	duljina leđa	g	113		73	108		32
	širina zdjelice	g	107		72	103		32
	dubina trupa	g	111		71	107		32
	položaj zdjelice	g	100		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	120		75	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		75	106		32
	putice	g	87		70	100		32
	visina papaka	g	96		61	104		30
	dulj. pred. vimena	g	102		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	89		71	99		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1966 / 3966  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
 Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
 Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2851 / 3966  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	108		32
	susp. ligament	g	99		69	101		31
	dubina vimena	g	111		78	107		32
	duljina sisa	g	90		82	96		32
	debljina sisa	g	91		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	104		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	106		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		32
	čistoća vimena	g	98		72	100		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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima