

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: DE 0816630034

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 1503

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1470 / 1503

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	108		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		81			
	ekološki selekc. indeks	g	98		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19		78	262		35
	dnevna kol. masti	g	-4.8		77	6.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3		77	14.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.06		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		72			
	perzistencija	g	105		77	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82			
	broj somatskih stanica	g	93		78	91		35
	protok mlijeka	g	100		84	108		35
	mastitis	g	104		58	90		32
	ciste	g	106		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	98		35
	vitalnost	g	103		70	102		34
	poremećaj plodnosti	g	106		66	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	94		35
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	95		34
	skupna ocj. noge	g	97		64	102		33
	skupna ocj. vime	g	91		81	93		34
	visina križa	g	99		78	92		35
	duljina leđa	g	99		73	95		34
	širina zdjelice	g	94		72	92		34
	dubina trupa	g	95		71	95		34
	položaj zdjelice	g	93		74	91		34
	kut skoč. zgloba	g	100		74	96		34
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	100		34
	putice	g	103		70	101		34
	visina papaka	g	97		61	99		33
	dulj. pred. vimena	g	95		71	100		34
	dulj. zad. vimena	g	95		71	100		34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 1503  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1470 / 1503  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		73	97		34
	susp. ligament	g	97		68	95		34
	dubina vimena	g	101		77	95		34
	duljina sisa	g	118		81	111		35
	debljina sisa	g	99		73	101		34
	smjer zad. sisa	g	106		78	101		34
	položaj prednjih sisa	g	84		84	89		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	96		34
	čistoća vimena	g	90		72	91		34

### 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 2303 i 2301

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