

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 2672

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		81			
	ekološki selekc. indeks	g	111		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104		78	440		32
	dnevna kol. masti	g	-6		77	3.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		76	15.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72			
	perzistencija	g	106		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82			
	broj somatskih stanica	g	112		78	97		32
	protok mlijeka	g	80		84	73		32
	mastitis	g	97		59	110		32
	ciste	g	104		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	101		33
	vitalnost	g	110		70	109		33
	poremećaj plodnosti	g	110		66	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	112		32
	skupna ocj. vime	g	89		81	107		32
	visina križa	g	90		78	103		32
	duljina leđa	g	94		73	103		32
	širina zdjelice	g	101		71	103		32
	dubina trupa	g	100		70	104		32
	položaj zdjelice	g	96		74	94		32
	kut skoč. zgloba	g	92		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	104		32
	putice	g	103		70	106		32
	visina papaka	g	112		60	109		32
	dulj. pred. vimena	g	101		70	111		32
	dulj. zad. vimena	g	94		71	102		32
kut pred. vimena	g	100		73	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 2672  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 2672  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	93		32
	dubina vimena	g	93		77	104		32
	duljina sisa	g	112		81	106		32
	debljina sisa	g	104		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	90		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	85		84	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	100		32
	čistoća vimena	g	104		71	102		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 2301 i 2214

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