

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201533294  
Otac: CA 12192430 EUCLID  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 7201260347  
MG: AE pp

Datum rođenja: 01/07/2022  
Majčin otac: CA 12857710 BRAINWAVE  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijiski indeks	133		81	131		
	selekcijiski indeks - €	1310					
	dnevni indeks mliječnosti	120			118		
	indeks vanjštine	120			121		
	indeks plodnosti	102			99		
	opće zdravstveno stanje	120					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	196			131		
	dnevna kol. masti	50			48		
	dnevna kol. bjelančevina	16			14		
	dnevni sadržaj masti	0.41			0.42		
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.09			0.09		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	110			107		
	broj somatskih stanica	100			100		
	protok mlijeka	107					
	mliječni temperament	109					
	indeks teljenja - maternalna	107			105		
	indeks teljenja - paternalna	108					
	indeks koncepcije	102					
	prvi ser. do koncep. junice	103					
	NR56 - junice	102					
	uspj. pr. osjem. junice	106					
	NR56 - krave	99					
	uspj. pr. osjem. krave	103					
	lakoća tel. maternalna	109					
	lakoća tel. paternalna	112					
	broj mrtvor. tel. maternalna	106					
	broj mrtvor. tel. paternalna	106					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	101			100	
skupna ocj. okvir		111			111		
skupna ocj. noge		106			107		
skupna ocj. vime		117			118		
visina križa (opisna)		107					
mliječni karakter		101					
dubina trupa (opisna)		102					
širina prsa		105					
položaj zdjelice		102					
širina zdjelice		109					
zadnje noge pogl. sastrane		101					
kut papka		106					
izraženost skoč. zgloba		93					
zadnje noge pogl. odostraga		107					
visina zad. vimena		121					
susp. ligament	99						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201533294  
Otac: CA 12192430 EUCLID  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 7201260347  
MG: AE pp

Datum rođenja: 01/07/2022  
Majčin otac: CA 12857710 BRAINWAVE  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	111					
	položaj zadnjih sisa	96					
	vezanost prednjeg vimena	121					
	dubina vimena	119					
	duljina sisa	70					
	kondicija	105					
	pokretljivost	105					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	107					
	digitalni dermatitis	108					
	zdravlje papaka	108					
	metaboličko zdravlje	114					
	reproduktivno zdravlje	110					
	fitnes	114					

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein		AE	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima