

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201261578  
Otac: CA 12192430 EUCLID  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4200692243  
MG: AE pp

Datum rođenja: 30/09/2020  
Majčin otac: CA 9767315 EMPRESS  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	114	-6	82	114	-6	
	seleksijski indeks - €	516	-223				
	dnevni indeks mliječnosti	101	-4		100	-4	
	indeks vanjštine	117	-4		120	-4	
	indeks plodnosti	107	-1		109	-2	
	opće zdravstveno stanje	109	-3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	456	-117		436	-106	
	dnevna kol. masti	8	-7		5	-7	
	dnevna kol. bjelančevina	-2	-5		-3	-5	
	dnevni sadržaj masti	-0.1	-0.03		-0.12	-0.03	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.17	-0.01		-0.17	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	109	-1		108	-1	
	broj somatskih stanica	94	-1		95	0	
	protok mlijeka	106	-1				
	mliječni temperament	108	0				
	indeks teljenja - maternalna	104	0		104	0	
	indeks teljenja - paternalna	102	0				
	indeks koncepcije	106	-1				
	prvi ser. do koncep. junice	106	-1				
	NR56 - junice	103	0				
	uspj. pr. osjem. junice	110	-1				
	NR56 - krave	103	-1				
	uspj. pr. osjem. krave	109	-1				
	lakoća tel. maternalna	104	1				
	lakoća tel. paternalna	102	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	104	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	101	-1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	111	-1		112	-2	
	skupna ocj. okvir	115	1		115	0	
	skupna ocj. noge	106	-2		109	0	
	skupna ocj. vime	108	-4		110	-4	
	visina križa (opisna)	131	-1				
	mliječni karakter	109	-2				
	dubina trupa (opisna)	117	1				
	širina prsa	115	1				
	položaj zdjelice	102	0				
	širina zdjelice	117	0				
	zadnje noge pogl. sastrane	81	2				
	kut papka	119	-1				
	izraženost skoč. zgloba	84	0				
	zadnje noge pogl. odostraga	116	0				
	visina zad. vimena	108	-5				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201261578  
Otac: CA 12192430 EUCLID  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4200692243  
MG: AE pp

Datum rođenja: 30/09/2020  
Majčin otac: CA 9767315 EMPRESS  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	121	1				
	položaj prednjih sisa	117	-3				
	položaj zadnjih sisa	126	0				
	vezanost prednjeg vimena	108	-3				
	dubina vimena	109	-3				
	duljina sisa	86	1				
	kondicija	105	1				
	pokretljivost	108	-2				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	102	0				
	digitalni dermatitis	109	2				
	zdravlje papaka	106	-1				
	metaboličko zdravlje	104	-3				
	reproduktivno zdravlje	107	-1				
	fitnes	108	-3				

### 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