

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200900123  
Otac: US 66382657 IMPRESSION  
Datum objave GUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 8200417840  
MG: H2P AAI ppl

Datum rođenja: 26/12/2016  
Majčin otac: DE 0580668772 QUATTRO  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	97	-9	74	99	-6	
	seleksijski indeks - €	-203					
	dnevni indeks mliječnosti	97	-6		98	-6	
	indeks vanjštine	103	-7		104	-4	
	indeks plodnosti	105	-2		111	-3	
	opće zdravstveno stanje	95					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	5	-300		-6	-287	
	dnevna kol. masti	-5	-13		-4	-12	
	dnevna kol. bjelančevina	-3	-2.96		-2	-1.97	
	dnevni sadržaj masti	-0.05	-5.05		-0.04	-5.04	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.03	0.03		-0.02	0.03	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	97	-5		96	1	
	broj somatskih stanica	102	-2		102	-2	
	protok mlijeka	98	4				
	mliječni temperament	106	4				
	indeks teljenja - maternalna	100	0		101	1	
	indeks teljenja - paternalna	94	-3				
	indeks koncepcije	111	0				
	prvi ser. do koncep. junice	101					
	NR56 - junice	111					
	uspj. pr. osjem. junice	86					
	NR56 - krave	118					
	uspj. pr. osjem. krave	101					
	lakoća tel. maternalna	98	0				
	lakoća tel. paternalna	92	-4				
	broj mrtvor. tel. maternalna	102	-1				
broj mrtvor. tel. paternalna	97	-1					
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	114	1		115	5	
	skupna ocj. okvir	110	-5		107	-6	
	skupna ocj. noge	97	-1		99	2	
	skupna ocj. vime	99	-9		99	-8	
	visina križa (opisna)	108					
	mliječni karakter	115	3				
	dubina trupa (opisna)	106					
	širina prsa	94	-5				
	položaj zdjelice	99	1				
	širina zdjelice	114	-6				
	zadnje noge pogl. sastrane	106					
	kut papka	97					
	izraženost skoč. zgloba	101					
	zadnje noge pogl. odostraga	97	1				
	visina zad. vimena	107	-8				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200900123  
Otac: US 66382657 IMPRESSION  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 8200417840  
MG: H2P AAI ppl

Datum rođenja: 26/12/2016  
Majčin otac: DE 0580668772 QUATTRO  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	102	-5				
	položaj prednjih sisa	93	-3				
	položaj zadnjih sisa	97	-9				
	vezanost prednjeg vimena	97	-2				
	dubina vimena	99	-7				
	duljina sisa	98	-4				
	kondicija	82	-3				
	pokretljivost	98	0				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	96					
	digitalni dermatitis	97					
	zdravlje papaka	99					
	metaboličko zdravlje	95					
	reproduktivno zdravlje	97					
	fitnes	113					

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 1704  
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
1	HH2	Holstein haplotip 2	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima