

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200756039 EMICA  
Otac: DE 0354049629 SUNDAY  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200324509  
MG: H1P AAI ppl

Datum rođenja: 16/01/2016  
Majčin otac: US 136800233 BEACON  
Posjednik: FRANJO MACIČEK

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	91	-4	81	95	-5	
	seleksijski indeks - €	-178	-179				
	dnevni indeks mliječnosti	105	-2		105	-2	
	indeks vanjštine	87	-2		89	-3	
	indeks plodnosti	97	-1		98	-1	
	opće zdravstveno stanje	84	-4				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	515	-49		542	-45	
	dnevna kol. masti	-1	-4		0	-4	
	dnevna kol. bjelančevina	10	-3		11	-3	
	dnevni sadržaj masti	-0.2	-0.01		-0.2	-0.02	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.07	-0.01		-0.07	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	96	-2		99	-1	
	broj somatskih stanica	85	-2		85	-2	
	protok mlijeka	102	0				
	mliječni temperament	104	-1				
	indeks teljenja - maternalna	94	-2		94	-1	
	indeks teljenja - paternalna	96	-1				
	indeks koncepcije	97	-1				
	prvi ser. do koncep. junice	96	0				
	NR56 - junice	97	0				
	uspj. pr. osjem. junice	100	1				
	NR56 - krave	98	-2				
	uspj. pr. osjem. krave	98	0				
	lakoća tel. maternalna	93	0				
	lakoća tel. paternalna	96	-2				
	broj mrtvor. tel. maternalna	95	-2				
	broj mrtvor. tel. paternalna	96	-1				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	97	-1		100	-1
skupna ocj. okvir		71	-1		71	-2	
skupna ocj. noge		105	0		108	0	
skupna ocj. vime		93	-2		93	-2	
visina križa (opisna)		74	-1				
mliječni karakter		100	-2				
dubina trupa (opisna)		86	1				
širina prsa		85	0				
položaj zdjelice		80	-3				
širina zdjelice		93	1				
zadnje noge pogl. sastrane		103	-1				
kuć papka		95	0				
izraženost skoč. zgloba		107	1				
zadnje noge pogl. odostraga		105	-1				
visina zad. vimena		107	-3				
susp. ligament	106	-2					

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200756039 EMICA  
Otac: DE 0354049629 SUNDAY  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200324509  
MG: H1P AAI ppl

Datum rođenja: 16/01/2016  
Majčin otac: US 136800233 BEACON  
Posjednik: FRANJO MACIČEK

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	96	-1				
	položaj zadnjih sisa	108	-1				
	vezanost prednjeg vimena	90	-1				
	dubina vimena	88	-2				
	duljina sisa	93	1				
	kondicija	95	2				
	pokretljivost	102	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	90	0				
	digitalni dermatitis	93	-2				
	zdravlje papaka	88	-2				
	metaboličko zdravlje	98	-2				
	reproduktivno zdravlje	96	-4				
	fitnes	106	-2				

### 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
1	HH1	Holstein haplotip 1	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima