

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4201459274  
Otac: DK 00000254418 MIRACLE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8200237952  
MG: **BYP AA pp**

Datum rođenja: 05/10/2021  
Majčin otac: DE 0350389826 GOFINO  
Posjednik: BRANKO KOKIĆ

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	100	-8	81	108	-8	
	seleksijski indeks - €	106	-334				
	dnevni indeks mliječnosti	88	-6		89	-6	
	indeks vanjštine	90	-3		98	-3	
	indeks plodnosti	105	0		107	0	
	opće zdravstveno stanje	111	-5				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-585	-189		-511	-188	
	dnevna kol. masti	-10	-8		-8	-9	
	dnevna kol. bjelančevina	-20	-8		-18	-8	
	dnevni sadržaj masti	0.14	-0.01		0.13	-0.01	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0	-0.02		-0.01	-0.02	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	107	-3		108	-3	
	broj somatskih stanica	107	-2		108	-1	
	protok mlijeka	109	-2				
	mliječni temperament	102	0				
	indeks teljenja - maternalna	111	-3		114	-2	
	indeks teljenja - paternalna	110	0				
	indeks koncepcije	102	0				
	prvi ser. do koncep. junice	106	0				
	NR56 - junice	93	1				
	uspj. pr. osjem. junice	123	-1				
	NR56 - krave	96	1				
	uspj. pr. osjem. krave	110	-1				
	lakoća tel. maternalna	107	-1				
	lakoća tel. paternalna	113	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	113	-3				
	broj mrtvor. tel. paternalna	107	0				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	84	-1		87	-1	
	skupna ocj. okvir	86	-3		89	-4	
	skupna ocj. noge	100	0		106	-1	
	skupna ocj. vime	99	-1		102	-1	
	visina križa (opisna)	77	-2				
	mliječni karakter	84	-1				
	dubina trupa (opisna)	94	-2				
	širina prsa	104	-1				
	položaj zdjelice	90	-1				
	širina zdjelice	88	-2				
	zadnje noge pogl. sastrane	100	2				
	kut papka	86	-2				
	izraženost skoč. zgloba	103	2				
	zadnje noge pogl. odostraga	103	-2				
	visina zad. vimena	91	0				
	susp. ligament	94	-1				

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4201459274  
Otac: DK 00000254418 MIRACLE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8200237952  
MG: **BYP AA pp**

Datum rođenja: 05/10/2021  
Majčin otac: DE 0350389826 GOFINO  
Posjednik: BRANKO KOKIĆ

		genomski optimizirana			direktna genomska		
Skupina	Svojstvo	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	111	-3				
	položaj zadnjih sisa	97	-1				
	vezanost prednjeg vimena	104	-2				
	dubina vimena	101	-2				
	duljina sisa	102	1				
	kondicija	116	1				
	pokretljivost	101	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	107	-2				
	digitalni dermatitis	109	-3				
	zdravlje papaka	104	-2				
	metaboličko zdravlje	105	-3				
	reproduktivno zdravlje	104	-3				
	fitnes	99	-1				

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	BY	Brahispina	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima