

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201475819  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 3201311678  
MG: H5P BE pp

Datum rođenja: 03/07/2022  
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	125		81	123		
	selekcijski indeks - €	977					
	dnevni indeks mliječnosti	118			116		
	indeks vanjštine	112			115		
	indeks plodnosti	107			104		
	opće zdravstveno stanje	110					
	2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	258			230	
dnevna kol. masti		31			28		
dnevna kol. bjelančevina		22			20		
dnevni sadržaj masti		0.2			0.18		
dnevni sadržaj bjelančevina		0.13			0.12		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	110			108		
	broj somatskih stanica	116			116		
	protok mlijeka	91					
	mliječni temperament	101					
	indeks teljenja - maternalna	108			109		
	indeks teljenja - paternalna	100					
	indeks koncepcije	106					
	prvi ser. do koncep. junice	102					
	NR56 - junice	96					
	uspj. pr. osjem. junice	103					
	NR56 - krave	109					
	uspj. pr. osjem. krave	108					
	lakoća tel. maternalna	109					
	lakoća tel. paternalna	102					
	broj mrtvor. tel. maternalna	107					
	broj mrtvor. tel. paternalna	99					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	104			105	
skupna ocj. okvir		104			105		
skupna ocj. noge		103			105		
skupna ocj. vime		112			113		
visina križa (opisna)		107					
mliječni karakter		104					
dubina trupa (opisna)		103					
širina prsa		103					
položaj zdjelice		86					
širina zdjelice		100					
zadnje noge pogl. sastrane		102					
kut papka		109					
izraženost skoč. zgloba		108					
zadnje noge pogl. odostraga		94					
visina zad. vimena		100					
susp. ligament	102						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201475819  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 3201311678  
MG: H5P BE pp

Datum rođenja: 03/07/2022  
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	102					
	položaj zadnjih sisa	104					
	vezanost prednjeg vimena	115					
	dubina vimena	113					
	duljina sisa	115					
	kondicija	98					
	pokretljivost	98					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	108					
	digitalni dermatitis	103					
	zdravlje papaka	101					
	metaboličko zdravlje	105					
	reproduktivno zdravlje	101					
	fitnes	95					

### 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	HH5	Holstein haplotip 5	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		BE	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima