

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201516909  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8201152289  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 19/10/2022  
Majčin otac: DE 0122835602 GIGABYTE  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	125		81	125		
	selekcijski indeks - €	1055					
	dnevni indeks mliječnosti	115			114		
	indeks vanjštine	108			108		
	indeks plodnosti	108			103		
	opće zdravstveno stanje	120					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	258			227		
	dnevna kol. masti	19			18		
	dnevna kol. bjelančevina	22			20		
	dnevni sadržaj masti	0.09			0.08		
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.13			0.12		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	109			108		
	broj somatskih stanica	130			130		
	protok mlijeka	89					
	mliječni temperament	95					
	indeks teljenja - maternalna	110			110		
	indeks teljenja - paternalna	101					
	indeks koncepcije	105					
	prvi ser. do koncep. junice	106					
	NR56 - junice	94					
	uspj. pr. osjem. junice	118					
	NR56 - krave	101					
	uspj. pr. osjem. krave	112					
	lakoća tel. maternalna	112					
	lakoća tel. paternalna	104					
	broj mrtvor. tel. maternalna	108					
	broj mrtvor. tel. paternalna	100					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	104			103	
skupna ocj. okvir		104			104		
skupna ocj. noge		94			96		
skupna ocj. vime		112			111		
visina križa (opisna)		107					
mliječni karakter		101					
dubina trupa (opisna)		96					
širina prsa		100					
položaj zdjelice		100					
širina zdjelice		104					
zadnje noge pogl. sastrane		90					
kut papka		115					
izraženost skoč. zgloba		91					
zadnje noge pogl. odostraga		89					
visina zad. vimena		111					
susp. ligament	112						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201516909  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8201152289  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 19/10/2022  
Majčin otac: DE 0122835602 GIGABYTE  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	105					
	položaj zadnjih sisa	109					
	vezanost prednjeg vimena	107					
	dubina vimena	107					
	duljina sisa	122					
	kondicija	101					
	pokretljivost	95					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	113					
	digitalni dermatitis	110					
	zdravlje papaka	105					
	metaboličko zdravlje	106					
	reproduktivno zdravlje	110					
	fitnes	99					

### 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		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima