

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201151232  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4200957186  
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	108	-4	82	107	-4	
	seleksijski indeks - €	461	-179				
	dnevni indeks mliječnosti	103	-3		103	-3	
	indeks vanjštine	97	-2		97	-2	
	indeks plodnosti	105	0		102	0	
	opće zdravstveno stanje	109	-2				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	498	-42		533	19	
	dnevna kol. masti	0	-5		0	-5	
	dnevna kol. bjelančevina	7	-4		7	-3	
	dnevni sadržaj masti	-0.19	-0.04		-0.2	-0.05	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.1	-0.03		-0.11	-0.03	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	104	-2		103	-2	
	broj somatskih stanica	97	-2		97	-2	
	protok mlijeka	99	1				
	mliječni temperament	93	-3				
	indeks teljenja - maternalna	116	-1		117	0	
	indeks teljenja - paternalna	107	-1				
	indeks koncepcije	104	0				
	prvi ser. do koncep. junice	100	4				
	NR56 - junice	97	-2				
	uspj. pr. osjem. junice	102	3				
	NR56 - krave	103	-3				
	uspj. pr. osjem. krave	108	0				
	lakoća tel. maternalna	114	-2				
	lakoća tel. paternalna	109	-2				
	broj mrtvor. tel. maternalna	117	0				
	broj mrtvor. tel. paternalna	105	0				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	116	0		118	1
skupna ocj. okvir		89	-5		94	-1	
skupna ocj. noge		105	3		102	0	
skupna ocj. vime		93	-2		92	-3	
visina križa (opisna)		120	0				
mliječni karakter		117	1				
dubina trupa (opisna)		106	-1				
širina prsa		90	-3				
položaj zdjelice		121	2				
širina zdjelice		92	0				
zadnje noge pogl. sastrane		101	-2				
kut papka		88	-3				
izraženost skoč. zgloba		111	3				
zadnje noge pogl. odostraga		99	0				
visina zad. vimena		96	0				
susp. ligament	103	1					

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201151232  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4200957186  
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	101	-2				
	položaj zadnjih sisa	104	0				
	vezanost prednjeg vimena	94	-2				
	dubina vimena	91	-3				
	duljina sisa	94	0				
	kondicija	83	-2				
	pokretljivost	104	4				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	100	-1				
	digitalni dermatitis	111	-1				
	zdravlje papaka	110	0				
	metaboličko zdravlje	102	-1				
	reproduktivno zdravlje	108	-1				
	fitnes	102	-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 = MonoGenomska 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		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima