

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201415592  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 6201186820  
MG: AA pp

Datum rođenja: 07/10/2021  
Majčin otac: DK 00000252943 BOWIE  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	125		80	126		
	seleksijski indeks - €	1283					
	dnevni indeks mliječnosti	110			110		
	indeks vanjštine	100			102		
	indeks plodnosti	118			119		
	opće zdravstveno stanje	116					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	211			213		
	dnevna kol. masti	28			28		
	dnevna kol. bjelančevina	7			7		
	dnevni sadržaj masti	0.2			0.19		
	dnevni sadržaj bjelančevina	0			-0.01		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	116			115		
	broj somatskih stanica	107			107		
	protok mlijeka	93					
	mliječni temperament	107					
	indeks teljenja - maternalna	112			113		
	indeks teljenja - paternalna	114					
	indeks koncepcije	115					
	prvi ser. do koncep. junice	109					
	NR56 - junice	102					
	uspj. pr. osjem. junice	116					
	NR56 - krave	112					
	uspj. pr. osjem. krave	123					
	lakoća tel. maternalna	106					
	lakoća tel. paternalna	117					
	broj mrtvor. tel. maternalna	115					
	broj mrtvor. tel. paternalna	110					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	98			100	
skupna ocj. okvir		74			75		
skupna ocj. noge		115			116		
skupna ocj. vime		102			102		
visina križa (opisna)		86					
mliječni karakter		100					
dubina trupa (opisna)		81					
širina prsa		85					
položaj zdjelice		100					
širina zdjelice		80					
zadnje noge pogl. sastrane		109					
kuć papka		91					
izraženost skoč. zgloba		117					
zadnje noge pogl. odostraga		108					
visina zad. vimena		100					
susp. ligament	98						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201415592  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 6201186820  
MG: AA pp

Datum rođenja: 07/10/2021  
Majčin otac: DK 0000252943 BOWIE  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	105					
	položaj zadnjih sisa	99					
	vezanost prednjeg vimena	102					
	dubina vimena	102					
	duljina sisa	97					
	kondicija	100					
	pokretljivost	113					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	105					
	digitalni dermatitis	106					
	zdravlje papaka	109					
	metaboličko zdravlje	105					
	reproduktivno zdravlje	113					
	fitnes	118					

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103  
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
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima