

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201415558  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 5201133443  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 31/08/2021  
Majčin otac: NL 537453128 BEART  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	116		80	115		
	selekcijski indeks - €	656					
	dnevni indeks mlječnosti	101			101		
	indeks vanjštine	103			105		
	indeks plodnosti	115			112		
	opće zdravstveno stanje	118					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-500			-486		
	dnevna kol. masti	22			23		
	dnevna kol. bjelančevina	-9			-8		
	dnevni sadržaj masti	0.44			0.45		
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.09			0.09		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	108			106		
	broj somatskih stanica	118			118		
	protok mlijeka	90					
	mlječni temperament	92					
	indeks teljenja - maternalna	93			92		
	indeks teljenja - paternalna	106					
	indeks koncepcije	113					
	prvi ser. do koncep. junice	104					
	NR56 - junice	104					
	uspj. pr. osjem. junice	107					
	NR56 - krave	113					
	uspj. pr. osjem. krave	118					
	lakoća tel. maternalna	96					
	lakoća tel. paternalna	109					
	broj mrtvor. tel. maternalna	91					
	broj mrtvor. tel. paternalna	103					
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	90			92		
	skupna ocj. okvir	76			78		
	skupna ocj. noge	110			110		
	skupna ocj. vime	111			112		
	visina križa (opisna)	83					
	mlječni karakter	91					
	dubina trupa (opisna)	83					
	širina prsa	89					
	položaj zdjelice	101					
	širina zdjelice	81					
	zadnje noge pogl. sastrane	106					
	kut papka	88					
	izraženost skoč. zgloba	116					
	zadnje noge pogl. odostraga	104					
	visina zad. vimena	109					
susp. ligament	104						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201415558  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 5201133443  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 31/08/2021  
Majčin otac: NL 537453128 BEART  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	103					
	položaj zadnjih sisa	98					
	vezanost prednjeg vimena	109					
	dubina vimena	109					
	duljina sisa	98					
	kondicija	106					
	pokretljivost	108					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	107					
	digitalni dermatitis	118					
	zdravlje papaka	112					
	metaboličko zdravlje	108					
	reproduktivno zdravlje	108					
	fitnes	111					

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