

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201333823  
Otac: DK 00000254176 VH BYNKE  
Datum objave GUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 1201122380  
MG: AA pp

Datum rođenja: 02/10/2020  
Majčin otac: DK 00000250027 D ETOTO  
Posjednik: TOLUŠIĆ-OBRT U  
POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	106	-2	82	105	-2	
	seleksijski indeks - €	431	-226				
	dnevni indeks mliječnosti	96	-5		96	-4	
	indeks vanjštine	84	-5		86	-5	
	indeks plodnosti	111	-3		111	-2	
	opće zdravstveno stanje	110	3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	529	-124		528	-127	
	dnevna kol. masti	-30	-9		-30	-10	
	dnevna kol. bjelančevina	7	-5		6	-5	
	dnevni sadržaj masti	-0.49	-0.05		-0.49	-0.05	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.11	-0.01		-0.11	0	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	110	-1		108	-1	
	broj somatskih stanica	103	-2		104	-1	
	protok mlijeka	102	-1				
	mliječni temperament	99	-3				
	indeks teljenja - maternalna	118	-1		118	-1	
	indeks teljenja - paternalna	114	0				
	indeks koncepcije	110	-2				
	prvi ser. do koncep. junice	109	0				
	NR56 - junice	99	0				
	uspj. pr. osjem. junice	107	0				
	NR56 - krave	109	-1				
	uspj. pr. osjem. krave	114	-1				
	lakoća tel. maternalna	116	-2				
	lakoća tel. paternalna	116	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	118	-2				
broj mrtvor. tel. paternalna	111	-1					
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	81	1		84	1	
	skupna ocj. okvir	81	-2		83	-2	
	skupna ocj. noge	107	-1		107	-1	
	skupna ocj. vime	88	-2		90	-1	
	visina križa (opisna)	82	-3				
	mliječni karakter	83	0				
	dubina trupa (opisna)	90	0				
	širina prsa	100	0				
	položaj zdjelice	103	0				
	širina zdjelice	76	-1				
	zadnje noge pogl. sastrane	101	3				
	kut papka	100	-2				
	izraženost skoč. zgloba	106	0				
	zadnje noge pogl. odostraga	105	-1				
	visina zad. vimena	93	-1				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201333823  
Otac: DK 00000254176 VH BYNKE  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 1201122380  
MG: AA pp

Datum rođenja: 02/10/2020  
Majčin otac: DK 00000250027 D ETOTO  
Posjednik: TOLUŠIĆ-OBRT U  
POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	97	2				
	položaj prednjih sisa	95	0				
	položaj zadnjih sisa	98	1				
	vezanost prednjeg vimena	91	-2				
	dubina vimena	90	-3				
	duljina sisa	100	-2				
	kondicija	115	-1				
	pokretljivost	102	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	104	-2				
	digitalni dermatitis	88	-1				
	zdravlje papaka	103	1				
	metaboličko zdravlje	103	1				
	reproduktivno zdravlje	109	-1				
	fitnes	110	-4				

### 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