

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201415565  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9201063076  
MG: AB pp

Datum rođenja: 05/09/2021  
Majčin otac: NL 537453128 BEART  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	110	-6	80	108	-6	
	seleksijski indeks - €	538	-183				
	dnevni indeks mliječnosti	98	-3		97	-4	
	indeks vanjštine	97	-5		98	-5	
	indeks plodnosti	119	-1		116	-1	
	opće zdravstveno stanje	113	-2				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-573	-116		-589	-120	
	dnevna kol. masti	6	-6		6	-6	
	dnevna kol. bjelančevina	-8	-5		-8	-5	
	dnevni sadržaj masti	0.3	-0.02		0.31	-0.01	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.13	-0.01		0.13	0	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	106	0		103	-1	
	broj somatskih stanica	106	-1		106	0	
	protok mlijeka	86	-2				
	mliječni temperament	93	-1				
	indeks teljenja - maternalna	111	-1		112	-1	
	indeks teljenja - paternalna	113	-1				
	indeks koncepcije	118	-1				
	prvi ser. do koncep. junice	115	-2				
	NR56 - junice	112	0				
	uspj. pr. osjem. junice	112	2				
	NR56 - krave	113	-2				
	uspj. pr. osjem. krave	123	0				
	lakoća tel. maternalna	110	-1				
	lakoća tel. paternalna	115	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	111	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	110	-1				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	97	0		100	0
skupna ocj. okvir		87	-6		90	-7	
skupna ocj. noge		116	-2		116	-1	
skupna ocj. vime		90	-4		90	-4	
visina križa (opisna)		88	-4				
mlječni karakter		98	0				
dubina trupa (opisna)		93	-5				
širina prsa		92	-4				
položaj zdjelice		104	1				
širina zdjelice		90	-2				
zadnje noge pogl. sastrane		96	2				
kut papka		99	-2				
izraženost skoč. zgloba		111	1				
zadnje noge pogl. odostraga		114	-1				
visina zad. vimena		93	-3				
susp. ligament	96	-1					

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201415565  
Otac: DE 0360848314 HARDY  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9201063076  
MG: AB pp

Datum rođenja: 05/09/2021  
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	97	-1				
	položaj zadnjih sisa	95	-3				
	vezanost prednjeg vimena	96	-2				
	dubina vimena	92	-2				
	duljina sisa	91	-3				
	kondicija	104	-1				
	pokretljivost	111	-2				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	104	-3				
	digitalni dermatitis	105	1				
	zdravlje papaka	108	1				
	metaboličko zdravlje	105	1				
	reproduktivno zdravlje	112	0				
	fitnes	107	-3				

### 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
2	KKAS	Kapa kazein		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima