

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201305950  
Otac: NL 537453128 BEART

Spol: Ž  
Majka: DK 03644301002

Datum rođenja: 02/10/2020  
Majčin otac: DK 00000249534 DANSIRE  
EXCES EVALD

Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

MG: H5P AA pp

Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	106	-5	82	107	-4	
	selekcijski indeks - €	149	-177				
	dnevni indeks mliječnosti	93	-2		94	-2	
	indeks vanjštine	113	-2		116	-1	
	indeks plodnosti	116	0		111	1	
	opće zdravstveno stanje	104	-3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	903	-84		973	-80	
	dnevna kol. masti	-21	-2		-18	-2	
	dnevna kol. bjelančevina	-4	-3		-3	-3	
	dnevni sadržaj masti	-0.52	0.01		-0.51	0.02	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.32	0		-0.33	0	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	103	-3		102	-3	
	broj somatskih stanica	100	-1		101	0	
	protok mlijeka	93	-3				
	mliječni temperament	95	1				
	indeks teljenja - maternalna	111	-1		111	-1	
	indeks teljenja - paternalna	108	0				
	indeks koncepcije	115	0				
	prvi ser. do koncep. junice	109	0				
	NR56 - junice	108	1				
	uspj. pr. osjem. junice	102	1				
	NR56 - krave	117	1				
	uspj. pr. osjem. krave	117	0				
	lakoća tel. maternalna	111	-1				
	lakoća tel. paternalna	110	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	111	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	106	0				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	103	-1		105	-1	
	skupna ocj. okvir	92	-2		95	-2	
	skupna ocj. noge	118	1		117	1	
	skupna ocj. vime	108	-1		110	-1	
	visina križa (opisna)	100	-2				
	mlječni karakter	103	-2				
	dubina trupa (opisna)	95	-1				
	širina prsa	92	-1				
	položaj zdjelice	113	0				
	širina zdjelice	95	-3				
	zadnje noge pogl. sastrane	91	1				
	kut papka	105	0				
	izraženost skoč. zgloba	100	3				
	zadnje noge pogl. odostraga	128	-1				
	visina zad. vimena	107	-2				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201305950  
Otac: NL 537453128 BEART

Spol: Ž  
Majka: DK 03644301002

Datum rođenja: 02/10/2020  
Majčin otac: DK 00000249534 DANSIRE  
EXCES EVALD  
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

MG: H5P AA pp

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	107	-2				
	položaj prednjih sisa	110	0				
	položaj zadnjih sisa	97	0				
	vezanost prednjeg vimena	102	0				
	dubina vimena	107	0				
	duljina sisa	109	-3				
	kondicija	96	1				
	pokretljivost	113	0				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	100	-2				
	digitalni dermatitis	116	-1				
	zdravlje papaka	106	-1				
	metaboličko zdravlje	100	-1				
	reproduktivno zdravlje	104	-1				
	fitnes	110	-1				

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