

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201533607  
Otac: US 3148929453 ELKHART  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4201260605  
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 11/10/2022  
Majčin otac: CA 12648602 SHARING  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	131	-4	80	129	-5	
	seleksijski indeks - €	1362	-133				
	ekološki selekc. indeks	123					
	dnevni indeks mliječnosti	128	-2		127	-2	
	indeks vanjštine	108	-5		109	-6	
	indeks plodnosti	111	-2		109	-3	
	opće zdravstveno stanje	110	-1				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	1897	3		1858	-3	
	dnevna kol. masti	33	-5		31	-5	
	dnevna kol. bjelančevina	42	-2		40	-3	
	dnevni sadržaj masti	-0.35	-0.03		-0.35	-0.03	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.19	-0.01		-0.19	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	110	0		108	-1	
	perzistencija	107			107		
	broj somatskih stanica	111	-2		111	-3	
	protok mlijeka	96	1				
	mliječni temperament	99	0				
	indeks teljenja - maternalna	111	-1		110	-1	
	indeks teljenja - paternalna	100	0				
	indeks koncepcije	112	-1				
	prvi ser. do koncep. junice	109	0				
	NR56 - junice	110	2				
	uspj. pr. osjem. junice	98	-3				
	NR56 - krave	114	-1				
	uspj. pr. osjem. krave	109	-4				
	lakoća tel. maternalna	107	-1				
	lakoća tel. paternalna	98	-2				
	broj mrtvor. tel. maternalna	113	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	101	1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	99	-1		99	-2	
	skupna ocj. okvir	109	0		108	-1	
	skupna ocj. noge	94	-2		97	-3	
	skupna ocj. vime	112	-5		111	-4	
	visina križa (opisna)	96	-1				
	otvorenost rebara	103					
	dubina trupa (opisna)	105	-1				
	širina prsa	112	-1				
	položaj zdjelice	86	2				
	širina zdjelice	105	-2				
	zadnje noge pogl. sastrane	87	1				
	kut papka	116	0				
	izraženost skoč. zgloba	94	-3				
	zadnje noge pogl. odostraga	89	0				

Životni broj: HR 5201533607  
Otac: US 3148929453 ELKHART  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 4201260605  
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 11/10/2022  
Majčin otac: CA 12648602 SHARING  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	visina zad. vimena	113	-6				
	susp. ligament	115	-1				
	položaj prednjih sisa	103	0				
	položaj zadnjih sisa	111	-1				
	vezanost prednjeg vimena	108	-3				
	dubina vimena	104	-3				
	duljina sisa	97	-1				
	kondicija	110	4				
	pokretljivost	91	-4				
	razmak prednjih nogu	106					
	balans vimena	94					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	108	0				
	digitalni dermatitis	103	-2				
	zdravlje papaka	99	-2				
	metaboličko zdravlje	105	0				
	reproduktivno zdravlje	105	-1				
	fitnes	97	0				

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2301  
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	monogeno svojstvo	status	genotip	opis
1	HH5	Holstein haplotip 5	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima