

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201296503  
Otac: US 73091909 DERWOOD  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 2200713500  
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 16/07/2020  
Majčin otac: DE 0351058545 SPONTAN  
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	110	0	81	112	1	
	seleksijski indeks - €	478	-141				
	dnevni indeks mliječnosti	106	-1		107	0	
	indeks vanjštine	98	-2		98	-2	
	indeks plodnosti	109	-1		109	-1	
	opće zdravstveno stanje	108	2				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	404	40		453	48	
	dnevna kol. masti	5	-3		6	-3	
	dnevna kol. bjelančevina	10	0		11	0	
	dnevni sadržaj masti	-0.11	-0.05		-0.11	-0.05	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.04	-0.02		-0.05	-0.02	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	102	-3		102	-3	
	broj somatskih stanica	103	-1		103	-1	
	protok mlijeka	85	-5				
	mliječni temperament	108	0				
	indeks teljenja - maternalna	103	1		105	1	
	indeks teljenja - paternalna	103	-2				
	indeks koncepcije	108	-1				
	prvi ser. do koncep. junice	103	-2				
	NR56 - junice	100	0				
	uspj. pr. osjem. junice	104	0				
	NR56 - krave	108	0				
	uspj. pr. osjem. krave	112	0				
	lakoća tel. maternalna	99	0				
	lakoća tel. paternalna	106	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	104	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	102	-1				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	93	2		92	2
skupna ocj. okvir		109	1		110	1	
skupna ocj. noge		107	0		107	0	
skupna ocj. vime		90	-3		90	-3	
visina križa (opisna)		91	-1				
mlječni karakter		91	2				
dubina trupa (opisna)		105	0				
širina prsa		112	-2				
položaj zdjelice		93	1				
širina zdjelice		105	-2				
zadnje noge pogl. sastrane		86	-2				
kut papka		112	2				
izraženost skoč. zgloba		97	1				
zadnje noge pogl. odostraga		110	0				
visina zad. vimena		90	-4				
susp. ligament		83	-1				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201296503  
Otac: US 73091909 DERWOOD  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 2200713500  
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 16/07/2020  
Majčin otac: DE 0351058545 SPONTAN  
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	91	-3				
	položaj zadnjih sisa	89	-1				
	vezanost prednjeg vimena	101	-1				
	dubina vimena	96	-2				
	duljina sisa	100	0				
	kondicija	114	-2				
	pokretljivost	104	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	103	-1				
	digitalni dermatitis	99	3				
	zdravlje papaka	96	-1				
	metaboličko zdravlje	109	-1				
	reproduktivno zdravlje	106	-1				
	fitnes	109	-1				

### 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		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima