

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200507954  
 Otac: US 52774524 GOLD CROWN  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 4200339409  
 MG: H3P BBI ppl

Datum rođenja: 06/07/2015  
 Majčin otac: US 60597003 PLANET-ET  
 Posjednik: BERAK DOO

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	111		68	110		63	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	104		68	104		68	111		68
	indeks vanjštine	104		62	105		55	103		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-547		68	-629		68	585		68
	dnevna kol. masti	2		68	2		68	13		68
	dnevna kol. bjelančevina	0.27		68	0.3		68	-0.1		68
	dnevni sadržaj masti	5		68	4		68	17		68
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.26		68	0.28		68	-0.02		68
3.Dugovječnost	dugovječnost	113		62	107		55	113		30
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	109		77	109		74	102		32
	protok mlijeka	106		70	103		66	111		31
	mliječni temperament	100		55	100		46	102		27
5.Plodnost	indeks plodnosti	107		56	107		47	104		29
	Indeks teljenja-pat.	107		60	107		52	105		31
	indeks teljenja-mat.	103		61	103		55	101		31
	koncepcija	110		56	111		47	105		29
	lakoća tel. maternalna	103		60	103		54	99		30
	lakoća tel. paternalna	107		65	106		60	106		31
	broj mrtvor. tel. maternalni	103		63	103		56	102		31
	broj mrtvor. tel. paternalni	107		54	107		44	104		30
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	97		77	96		77	103		77
	skupna ocj. okvir	101		77	99		77	109		77
	skupna ocj. noge	101		77	103		77	98		77
	skupna ocj. vime	106		77	108		77	100		77
	visina križa	96		77	95		77	104		77
	mliječni karakter	96		77	95		77	101		77
	dubina trupa	100		77	100		77	101		77
	širina prsa	100		77	98		77	104		77
	položaj zdjelice	96		77	96		77	97		77
	širina zdjelice	102		77	100		77	107		77
	kut skoč. zgloba	100		77	99		77	103		77
	putice	102		77	104		77	100		77
	izraž. skoč. zgloba	96		77	95		77	100		77
	zadnje noge pogl.odostraga	102		77	105		77	96		77
	visina zad. vimena	97		77	100		77	96		77
	susp. ligament	102		77	102		77	102		77
	položaj pr. sisa	104		77	104		77	103		77
položaj zad. sisa	99		77	98		77	104		77	
vezanost pred. vimena	106		77	107		77	100		77	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200507954  
 Otac: US 52774524 GOLD CROWN  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 4200339409  
 MG: H3P BBI ppl

Datum rođenja: 06/07/2015  
 Majčin otac: US 60597003 PLANET-ET  
 Posjednik: BERAK DOO

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	116		77	116		77	103		77
	duljina sisa	88		77	88		77	92		77
	kondicija	104		77	103		77	105		77
	pokretljivost	103		77	105		77	99		77
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	94		44	92		24	98		31

**LEGENDA:**

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva  
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1610  
 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	HH3	Holstein haplotip 3	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima