

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3200661125  
 Otac: US 65780183 SHERAC  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 2200320164  
 MG: **BYP BBI ppl**

Datum rođenja: 09/09/2015  
 Majčin otac: DE 0350739884 DUNAR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	113		67	112		63	110		28
	dnevni indeks mliječnosti	110		67	111		67	109		67
	indeks vanjštine	104		60	105		55	103		26
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	378		67	393		67	257		67
	dnevna kol. masti	1		67	3		67	-1		67
	dnevna kol. bjelančevina	-0.14		67	-0.13		67	-0.12		67
	dnevni sadržaj masti	18		67	18		67	15		67
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.05		67	0.05		67	0.07		67
3.Dugovječnost	dugovječnost	106		61	102		55	107		27
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	100		76	101		74	94		30
	protok mlijeka	94		68	94		66	100		25
	mliječni temperament	101		52	101		46	103		20
5.Plodnost	indeks plodnosti	113		53	111		47	109		24
	Indeks teljenja-pat.	101		58	102		52	99		27
	indeks teljenja-mat.	106		60	107		55	101		26
	koncepcija	110		53	108		47	107		24
	lakoća tel. maternalna	110		58	111		54	105		26
	lakoća tel. paternalna	106		64	106		60	102		28
	broj mrtvor. tel. maternalni	102		61	104		56	98		27
	broj mrtvor. tel. paternalni	96		52	99		44	95		25
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	101		76	96		76	111		76
	skupna ocj. okvir	114		76	114		76	107		76
	skupna ocj. noge	98		76	101		76	96		76
	skupna ocj. vime	102		76	102		76	101		76
	visina križa	105		76	105		76	102		76
	mliječni karakter	101		76	97		76	111		76
	dubina trupa	109		76	109		76	103		76
	širina prsa	110		76	113		76	97		76
	položaj zdjelice	111		76	110		76	110		76
	širina zdjelice	114		76	112		76	112		76
	kut skoč. zgloba	87		76	87		76	96		76
	putice	97		76	98		76	100		76
	izraž. skoč. zgloba	99		76	99		76	99		76
	zadnje noge pogl.odostraga	95		76	98		76	93		76
	visina zad. vimena	106		76	105		76	108		76
	susp. ligament	99		76	99		76	99		76
	položaj pr. sisa	92		76	92		76	105		76
	položaj zad. sisa	102		76	101		76	106		76
vezanost pred. vimena	101		76	102		76	97		76	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3200661125  
 Otac: US 65780183 SHERAC  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 2200320164  
 MG: **BYP BBI ppl**

Datum rođenja: 09/09/2015  
 Majčin otac: DE 0350739884 DUNAR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	102		76	102		76	98		76
	duljina sisa	100		76	100		76	90		76
	kondicija	107		76	110		76	94		76
	pokretljivost	101		76	104		76	96		76
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	109		41	108		24	106		27

**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	BY	Brahispina	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima