

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200576178  
 Otac: US 53573187 CHASE  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 5200236918  
 MG: **AAI ppl**

Datum rođenja: 06/11/2015  
 Majčin otac: DE 0349789696 LONAR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	119		68	119		63	114		29
	dnevni indeks mlječnosti	116		68	116		68	112		68
	indeks vanjštine	107		60	108		55	108		28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	419		68	398		68	551		68
	dnevna kol. masti	27		68	27		68	17		68
	dnevna kol. bjelančevina	0.1		68	0.12		68	-0.05		68
	dnevni sadržaj masti	22		68	22		68	18		68
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.08		68	0.09		68	-0.01		68
3.Dugovječnost	dugovječnost	114		61	111		55	108		28
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	100		77	99		74	105		32
	protok mlijeka	92		69	91		66	101		29
	mlječni temperament	101		54	101		46	105		25
5.Plodnost	indeks plodnosti	95		54	100		47	93		27
	Indeks teljenja-pat.	109		59	110		52	103		30
	indeks teljenja-mat.	101		61	101		55	102		30
	koncepcija	90		54	96		47	90		27
	lakoća tel. maternalna	101		59	101		54	103		29
	lakoća tel. paternalna	109		65	110		60	102		31
	broj mrtvor. tel. maternalni	100		62	101		56	101		30
broj mrtvor. tel. paternalni	109		54	110		44	104		28	
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	106		77	106		77	102		77
	skupna ocj. okvir	103		77	102		77	109		77
	skupna ocj. noge	113		77	116		77	102		77
	skupna ocj. vime	99		77	99		77	106		77
	visina križa	103		77	102		77	111		77
	mlječni karakter	109		77	109		77	104		77
	dubina trupa	109		77	107		77	109		77
	širina prsa	109		77	106		77	113		77
	položaj zdjelice	107		77	107		77	100		77
	širina zdjelice	99		77	99		77	102		77
	kut skoč. zgloba	97		77	97		77	101		77
	putice	105		77	103		77	106		77
	izraž. skoč. zgloba	99		77	99		77	100		77
	zadnje noge pogl.odostraga	113		77	116		77	101		77
	visina zad. vimena	96		77	97		77	100		77
	susp. ligament	102		77	101		77	106		77
položaj pr. sisa	119		77	118		77	121		77	
položaj zad. sisa	110		77	110		77	106		77	
vezanost pred. vimena	102		77	102		77	103		77	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200576178  
 Otac: US 53573187 CHASE  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 5200236918  
 MG: **AAI ppl**

Datum rođenja: 06/11/2015  
 Majčin otac: DE 0349789696 LONAR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	97		77	97		77	107		77
	duljina sisa	95		77	95		77	99		77
	kondicija	101		77	102		77	98		77
	pokretljivost	111		77	114		77	100		77
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	112		43	111		24	107		30

**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
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima