

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200653835 LUCIJA  
 Otac: US 141007962 CARSON-ET  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 7200324558  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 17/12/2015  
 Majčin otac: US 131184495 SHARKY  
 Posjednik: IVAN DRŽAJ

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	117		67	118		63	111		23
	dnevni indeks mliječnosti	106		67	106		67	111		67
	indeks vanjštine	105		59	107		55	105		22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	856		67	788		67	1161		67
	dnevna kol. masti	-7		67	-7		67	12		67
	dnevna kol. bjelančevina	-0.4		67	-0.38		67	-0.33		67
	dnevni sadržaj masti	14		67	14		67	19		67
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.14		67	-0.13		67	-0.19		67
3.Dugovječnost	dugovječnost	118		59	116		55	105		18
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	107		76	108		74	95		25
	protok mlijeka	86		69	85		66	102		22
	mliječni temperament	106		53	105		46	106		21
5.Plodnost	indeks plodnosti	110		52	112		47	101		20
	Indeks teljenja-pat.	112		58	110		52	109		25
	indeks teljenja-mat.	100		58	101		55	97		18
	koncepcija	112		52	113		47	103		20
	lakoća tel. maternalna	103		56	104		54	98		18
	lakoća tel. paternalna	114		64	112		60	111		27
	broj mrtvor. tel. maternalni	96		59	97		56	96		18
	broj mrtvor. tel. paternalni	110		52	108		44	107		23
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	93		76	92		76	103		76
	skupna ocj. okvir	89		76	87		76	106		76
	skupna ocj. noge	102		76	106		76	97		76
	skupna ocj. vime	115		76	116		76	107		76
	visina križa	94		76	93		76	104		76
	mliječni karakter	94		76	93		76	104		76
	dubina trupa	86		76	84		76	102		76
	širina prsa	95		76	96		76	99		76
	položaj zdjelice	110		76	110		76	100		76
	širina zdjelice	94		76	92		76	107		76
	kut skoč. zgloba	108		76	105		76	110		76
	putice	84		76	84		76	99		76
	izraž. skoč. zgloba	109		76	111		76	97		76
	zadnje noge pogl.odostraga	111		76	111		76	104		76
	visina zad. vimena	109		76	113		76	99		76
	susp. ligament	101		76	100		76	107		76
	položaj pr. sisa	108		76	108		76	108		76
položaj zad. sisa	107		76	107		76	107		76	
vezanost pred. vimena	111		76	111		76	105		76	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200653835 LUCIJA  
 Otac: US 141007962 CARSON-ET  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 7200324558  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 17/12/2015  
 Majčin otac: US 131184495 SHARKY  
 Posjednik: IVAN DRŽAJ

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	110		76	110		76	104		76
	duljina sisa	94		76	94		76	91		76
	kondicija	101		76	103		76	95		76
	pokretljivost	105		76	107		76	99		76
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	98		37	98		24	95		20

**LEGENDA:**

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1610 i 1604

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		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima