

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1200848676 BETA  
 Otac: DK 03372305844 LEXINGTON  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 9200334658  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 03/07/2016  
 Majčin otac: US 52357928 CRICKET  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	115		65	114		63	112		15
	dnevni indeks mliječnosti	114		65	114		65	108		65
	indeks vanjštine	108		57	109		55	105		15
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	810		65	839		65	171		65
	dnevna kol. masti	10		65	11		65	5		65
	dnevna kol. bjelančevina	-0.22		65	-0.22		65	-0.02		65
	dnevni sadržaj masti	23		65	23		65	13		65
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.04		65	-0.05		65	0.07		65
3.Dugovječnost	dugovječnost	105		58	101		55	106		14
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	105		75	105		74	106		16
	protok mlijeka	112		67	112		66	102		16
	mliječni temperament	100		50	99		46	104		14
5.Plodnost	indeks plodnosti	104		50	102		47	108		15
	Indeks teljenja-pat.	109		60	106		52	112		32
	indeks teljenja-mat.	99		57	99		55	102		15
	koncepcija	106		50	105		47	106		15
	lakoća tel. maternalna	105		55	105		54	104		15
	lakoća tel. paternalna	113		65	108		60	118		32
	broj mrtvor. tel. maternalni	94		59	94		56	101		16
	broj mrtvor. tel. paternalni	106		55	103		44	106		31
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	106		75	108		75	98		75
	skupna ocj. okvir	109		75	109		75	108		75
	skupna ocj. noge	91		75	92		75	101		75
	skupna ocj. vime	114		75	115		75	104		75
	visina križa	125		75	125		75	110		75
	mliječni karakter	106		75	108		75	97		75
	dubina trupa	116		75	117		75	104		75
	širina prsa	109		75	109		75	106		75
	položaj zdjelice	115		75	115		75	104		75
	širina zdjelice	101		75	102		75	99		75
	kut skoč. zgloba	106		75	106		75	102		75
	putice	102		75	102		75	103		75
	izraž. skoč. zgloba	105		75	102		75	106		75
	zadnje noge pogl.odostraga	88		75	89		75	95		75
	visina zad. vimena	104		75	108		75	97		75
	susp. ligament	113		75	113		75	104		75
	položaj pr. sisa	108		75	108		75	105		75
	položaj zad. sisa	120		75	120		75	106		75
vezanost pred. vimena	110		75	111		75	101		75	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1200848676 BETA  
 Otac: DK 03372305844 LEXINGTON  
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž  
 Majka: HR 9200334658  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 03/07/2016  
 Majčin otac: US 52357928 CRICKET  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	117		75	117		75	108		75
	duljina sisa	97		75	97		75	99		75
	kondicija	99		75	97		75	106		75
	pokretljivost	88		75	88		75	99		75
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	97		34	95		24	107		15

### 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		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima