

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200680464 LOLA  
 Otac: FR 2234482551 DUGON ISY

Spol: Ž  
 Majka: HR 8200400718

Datum rođenja: 20/04/2016  
 Majčin otac: US 62022712  
 AEROSMITH-ET  
 Posjednik: ZLATKO NOVAK

Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

MG: H4P H5P AAI ppl

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	102	-4	67	102	-4	63	107	-3	25
	dnevni indeks mliječnosti	103	-3	67	103	-3	67	109	-3	67
	indeks vanjštine	98	-5	59	98	-4	55	105	-3	22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-274	-124	67	-325	-126	67	546	-89	67
	dnevna kol. masti	19	-2	67	21	-2	67	6	-3	67
	dnevna kol. bjelančevina	0.33	0.03	67	0.37	0.03	67	-0.16	0	67
	dnevni sadržaj masti	0	-5	67	-1	-5	67	15	-4	67
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.1	0	67	0.11	0	67	-0.03	0	67
3.Dugovječnost	dugovječnost	97	0	60	95	-1	55	98	-1	23
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	103	-1	76	104	0	74	95	-1	30
	protok mlijeka	111	-5	68	111	-6	66	104	0	25
	mliječni temperament	102	0	52	101	-1	46	104	0	18
5.Plodnost	indeks plodnosti	109	0	52	110	0	47	100	-1	19
	Indeks teljenja-pat.	101	-1	56	103	-1	52	99	0	22
	indeks teljenja-mat.	97	0	59	98	0	55	98	0	22
	koncepcija	110	0	52	111	0	47	102	-1	19
	lakoća tel. maternalna	97	1	57	96	0	54	98	0	21
	lakoća tel. paternalna	102	-1	64	103	-1	60	99	0	26
	broj mrtvor. tel. maternalni	98	0	61	99	-1	56	97	0	23
	broj mrtvor. tel. paternalni	101	-1	49	103	-1	44	98	-1	17
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	107	-2	76	107	-1	76	106	-1	76
	skupna ocj. okvir	104	-2	76	105	-2	76	103	-1	76
	skupna ocj. noge	97	-4	76	95	-4	76	105	-1	76
	skupna ocj. vime	95	-4	76	95	-4	76	101	-4	76
	visina križa	102	-2	76	101	-3	76	104	-2	76
	mliječni karakter	108	-1	76	106	0	76	110	-1	76
	dubina trupa	108	-1	76	108	-1	76	103	-1	76
	širina prsa	101	0	76	102	0	76	99	-1	76
	položaj zdjelice	102	-1	76	103	0	76	98	1	76
	širina zdjelice	93	0	76	92	0	76	101	0	76
	kut skoč. zgloba	98	0	76	98	0	76	99	0	76
	putice	103	-2	76	99	-2	76	108	-1	76
	izraž. skoč. zgloba	97	-2	76	96	-2	76	101	-1	76
	zadnje noge pogl.odostraga	100	-1	76	98	-1	76	105	-1	76
	visina zad. vimena	102	-2	76	100	-2	76	109	-1	76
	susp. ligament	113	-2	76	113	-2	76	105	-1	76
	položaj pr. sisa	106	-2	76	106	-2	76	105	-1	76
položaj zad. sisa	115	-2	76	115	-1	76	110	-1	76	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200680464 LOLA  
 Otac: FR 2234482551 DUGON ISY

Spol: Ž  
 Majka: HR 8200400718

Datum rođenja: 20/04/2016  
 Majčin otac: US 62022712  
 AEROSMITH-ET  
 Posjednik: ZLATKO NOVAK

Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

MG: H4P H5P AAI ppl

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	vezanost pred. vimena	90	-3	76	91	-2	76	98	-1	76
	dubina vimena	95	-2	76	95	-2	76	98	-2	76
	duljina sisa	96	0	76	96	0	76	96	1	76
	kondicija	94	0	76	96	0	76	93	0	76
	pokretljivost	95	-4	76	95	-4	76	100	-2	76
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	99	0	41	98	-1	24	95	0	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	monogeno svojstvo	status	genotip	opis
1	HH4	Holstein haplotip 4	+-		
1	HH5	Holstein haplotip 5	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima