

## 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 (HAPIH): 18.01.2022

MG: H4P H5P AEI ppl

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	86	-7	81	91	-4	
	seleksijski indeks - €	-487	-28				
	dnevni indeks mliječnosti	93	0		93	0	
	indeks vanjštine	98	-1		99	-1	
	indeks plodnosti	110	-1		114	0	
	opće zdravstveno stanje	83	-7				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-867	-30		-895	-23	
	dnevna kol. masti	3	-1		5	-1	
	dnevna kol. bjelančevina	-17	0		-17	0	
	dnevni sadržaj masti	0.41	0		0.45	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.14	0.01		0.16	0.02	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	94	1		97	2	
	broj somatskih stanica	100	0		100	-1	
	protok mlijeka	106	0				
	mliječni temperament	102	0				
	indeks teljenja - maternalna	96	-1		100	-1	
	indeks teljenja - paternalna	98	0				
	indeks koncepcije	110	0				
	prvi ser. do koncep. junice	104	1				
	NR56 - junice	109	0				
	uspj. pr. osjem. junice	103	1				
	NR56 - krave	111	1				
	uspj. pr. osjem. krave	110	2				
	lakoća tel. maternalna	95	-1				
	lakoća tel. paternalna	99	-1				
broj mrtvor. tel. maternalna	97	-1					
broj mrtvor. tel. paternalna	97	0					
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	103	1		104	1	
	skupna ocj. okvir	102	2		102	1	
	skupna ocj. noge	103	1		103	0	
	skupna ocj. vime	93	-2		95	-2	
	visina križa (opisna)	100	-1				
	mliječni karakter	105	2				
	dubina trupa (opisna)	107	2				
	širina prsa	99	-1				
	položaj zdjelice	104	-1				
	širina zdjelice	94	2				
	zadnje noge pogl. sastrane	97	0				
	kut papka	101	0				
	izraženost skoč. zgloba	103	1				
	zadnje noge pogl. odostraga	104	0				
visina zad. vimena	95	-1					

## 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 (HAPIH): 18.01.2022

MG: H4P H5P AEI ppl

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	113	2				
	položaj prednjih sisa	105	0				
	položaj zadnjih sisa	111	3				
	vezanost prednjeg vimena	92	-2				
	dubina vimena	92	-4				
	duljina sisa	95	-2				
	kondicija	97	0				
	pokretljivost	99	0				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	87	-2				
	digitalni dermatitis	99	-2				
	zdravlje papaka	94	1				
	metaboličko zdravlje	96	-2				
	reproduktivno zdravlje	94	0				
	fitnes	107	-1				

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103

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	HH4	Holstein haplotip 4	+-		
1	HH5	Holstein haplotip 5	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AE	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima