



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 511  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 511  
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	54	107	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	55	95	0	55			
	fitnes	ok	104	0	57	104	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	0	50	333	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	14.1	0	58	14.1	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	45	9.9	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	58	0	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	45	-0.02	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	57	104	0	57			
	randman	ok	93	0	52	93	0	52			
	klase mesa	nm	95	0	56	95	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	59	109	0	59			
	perzistencija	nm	89	0	58	89	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	59	101	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	56	98	0	56			
	protok mlijeka	nm	95	0	57	95	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	35	102	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	49	92	0	49			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	54	93	0	54			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	49	110	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	54	123	0	54			
	visina križa	nm	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nm	102	0	56	102	0	56			
	širina zdjelice	nm	102	0	55	102	0	55			
	dubina trupa	nm	111	0	54	111	0	54			
	položaj zdjelice	nm	91	0	55	91	0	55			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	53	92	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	53	102	0	53			
	putice	nm	109	0	53	109	0	53			
	visina papaka	nm	117	0	46	117	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	54	120	0	54			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 511**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 511**  
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	54	124	0	54			
	kut pred. vimena	nm	118	0	51	118	0	51			
	susp. ligament	nm	110	0	52	110	0	52			
	dubina vimena	nm	103	0	56	103	0	56			
	duljina sisa	nm	98	0	58	98	0	58			
	debljina sisa	nm	107	0	56	107	0	56			
	smjer zad. sisa	nm	119	0	56	119	0	56			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	57	115	0	57			
	čistoća vimena	nm	104	0	55	104	0	55			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima