



## 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): 527 / 589  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 589  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	54	107	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	53	93	0	53			
	fitnes	ok	103	0	57	103	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	64	111	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	373	0	50	373	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	58	15.8	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	45	10.3	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	58	0	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	45	-0.04	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	56	102	0	56			
	randman	ok	93	0	51	93	0	51			
	klase mesa	nm	93	0	54	93	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	58	108	0	58			
	perzistencija	nm	90	0	58	90	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	56	97	0	56			
	protok mlijeka	nm	95	0	56	95	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	35	101	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	48	94	0	48			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	0	53	93	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	48	110	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	122	0	53	122	0	53			
	visina križa	nmo	103	0	57	103	0	57			
	duljina leđa	nmo	102	0	54	102	0	54			
	širina zdjelice	nmo	102	0	54	102	0	54			
	dubina trupa	nmo	111	0	53	111	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	91	0	54	91	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	52	92	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	52	102	0	52			
	putice	nmo	108	0	52	108	0	52			
	visina papaka	nmo	115	0	45	115	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	121	0	53	121	0	53			



## 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): **527 / 589**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 589**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	126	0	53	126	0	53			
	kut pred. vimena	nmo	118	0	50	118	0	50			
	susp. ligament	nmo	111	0	51	111	0	51			
	dubina vimena	nmo	101	0	55	101	0	55			
	duljina sisa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	debljina sisa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	117	0	55	117	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	55	113	0	55			
	čistoća vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			

## 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 1903 i 1901

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