

## 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): 512 / 571  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 571  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	52	111	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	47	99	0	47			
	fitnes	ok	107	0	56	107	0	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	63	117	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	0	49	418	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	57	16.8	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	44	12	0	44			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	44	-0.03	0	44			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	51	108	0	51			
	randman	ok	97	0	45	97	0	45			
	klase mesa	nm	96	0	47	96	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	58	110	0	58			
	perzistencija	nm	92	0	57	92	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	55	98	0	55			
	protok mlijeka	nm	95	0	56	95	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	34	104	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	48	94	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	91	0	52	91	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	47	110	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	53	124	0	53			
	visina križa	nmo	104	0	57	104	0	57			
	duljina leđa	nmo	102	0	54	102	0	54			
	širina zdjelice	nmo	103	0	54	103	0	54			
	dubina trupa	nmo	112	0	53	112	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	90	0	53	90	0	53			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	52	93	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	51	103	0	51			
	pućice	nmo	107	0	52	107	0	52			
	visina papaka	nmo	113	0	44	113	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	122	0	53	122	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): 512 / 571  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 571  
 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	52	126	0	52			
	kut pred. vimena	nmo	118	0	50	118	0	50			
	susp. ligament	nmo	111	0	50	111	0	50			
	dubina vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			
	duljina sisa	nmo	97	0	56	97	0	56			
	debljina sisa	nmo	106	0	54	106	0	54			
	smjer zad. sisa	nmo	118	0	54	118	0	54			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	55	115	0	55			
	čistoća vimena	nmo	105	0	53	105	0	53			

**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 1811 i 1808

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