

## 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): 516 / 572  
 MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 572  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-4	54	107	-4	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	indeks mesnatosti	nm	93	-6	53	93	-6	53			
	fitnes	ok	103	-4	57	103	-4	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-6	64	111	-6	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	373	-45	50	373	-45	50			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-1	58	15.8	-1	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-1.7	45	10.3	-1.7	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	58	0	0.01	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	45	-0.04	-0.01	45			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-6	56	102	-6	56			
	randman	ok	93	-4	51	93	-4	51			
	klase mesa	nm	93	-3	54	93	-3	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	58	108	-2	58			
	perzistencija	nm	90	-2	58	90	-2	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	protok mlijeka	nm	95	0	56	95	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-3	35	101	-3	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	48	94	0	48			
	vitalnost	nm	102	-2	49	102	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	2	53	93	2	53			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	48	110	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	122	-2	53	122	-2	53			
	visina križa	nmo	103	-1	57	103	-1	57			
	duljina leđa	nmo	102	0	54	102	0	54			
	širina zdjelice	nmo	102	-1	54	102	-1	54			
	dubina trupa	nmo	111	-1	53	111	-1	53			
	položaj zdjelice	nmo	91	1	54	91	1	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	-1	52	92	-1	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	52	102	-1	52			
	putice	nmo	108	1	52	108	1	52			
	visina papaka	nmo	115	2	45	115	2	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	121	-1	53	121	-1	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): 516 / 572  
 MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 10.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 572  
 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	-1	55	101	-1	55			
	duljina sisa	nmo	98	1	56	98	1	56			
	debljina sisa	nmo	107	1	55	107	1	55			
	smjer zad. sisa	nmo	117	-1	55	117	-1	55			
	položaj pr. sisa	nmo	113	-2	55	113	-2	55			
	čistoća vimena	nmo	104	-1	54	104	-1	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 1812 i 1811

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