

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 528  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 528  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		56	118		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		63	111		63			
	indeks mesnatosti	nm	96		50	96		50			
	fitnes	ok	119		60	119		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	125		66	125		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	562		54	562		54			
	dnevna kol. masti	nm	14.7		63	14.7		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7		49	15.7		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		63	-0.11		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		49	-0.05		49			
3.Meso	neto prirast	nm	97		53	97		53			
	randman	ok	100		46	100		46			
	klase mesa	nm	94		52	94		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122		61	122		61			
	perzistencija	nm	122		63	122		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117		63	117		63			
	broj somatskih stanica	nm	114		61	114		61			
	protok mlijeka	nm	97		61	97		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		38	103		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		57	104		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		51	101		51			
	vitalnost	nm	94		51	94		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113		62	113		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105		57	105		57			
	skupna ocj. noge	nmo	108		52	108		52			
	skupna ocj. vime	nmo	124		58	124		58			
	visina križa	nmo	112		62	112		62			
	duljina leđa	nmo	113		59	113		59			
	širina zdjelice	nmo	110		59	110		59			
	dubina trupa	nmo	115		58	115		58			
	položaj zdjelice	nmo	89		59	89		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	pućice	nmo	105		57	105		57			
	visina papaka	nmo	105		49	105		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		58	108		58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 528  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 528  
 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	96		58	96		58			
	kut pred. vimena	nmo	124		55	124		55			
	susp. ligament	nmo	110		56	110		56			
	dubina vimena	nmo	117		60	117		60			
	duljina sisa	nmo	96		61	96		61			
	debljina sisa	nmo	94		60	94		60			
	smjer zad. sisa	nmo	109		60	109		60			
	položaj pr. sisa	nmo	122		60	122		60			
	čistoća vimena	nmo	108		59	108		59			

### 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 1806 i 1805

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima