

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 64/76

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	57	113	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	61	111	0	61			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	61	117	0	57	110	0	29
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	0	54	644	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	61	11.3	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	49	18.8	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	61	-0.19	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	63	115	0	59	105	0	29
	randman	ok	119	0	58	118	0	54	114	0	29
	klase mesa	ok	107	0	62	107	0	58	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	93	0	61	93	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	63	111	0	63	103	0	
	broj somatskih stanica	nm	110	0	59	110	0	59			
	protok mlijeka	nm	87	0	60	87	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	37	94	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	55	102	0	55			
	skupna ocj. noge	no	106	0	50	106	0	50			
	skupna ocj. vime	no	113	0	56	113	0	56			
	visina križa	no	107	0	60	107	0	60			
	duljina leđa	no	109	0	57	109	0	57			
	širina zdjelice	no	111	0	57	111	0	57			
	dubina trupa	no	109	0	56	109	0	56			
	položaj zdjelice	no	95	0	57	95	0	57			
	kut skoč. zgloba	no	100	0	55	100	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	54	101	0	54			
	putice	no	104	0	55	104	0	55			
	visina papaka	no	102	0	47	102	0	47			
	dulj. pred. vimena	no	105	0	56	105	0	56			
	dulj. zad. vimena	no	100	0	56	100	0	56			
	kut pred. vimena	no	109	0	53	109	0	53			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 64/76

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	105	0	54	105	0	54			
	dubina vimena	no	110	0	58	110	0	58			
	duljina sisa	no	99	0	59	99	0	59			
	debljina sisa	no	105	0	58	105	0	58			
	smjer zad. sisa	no	117	0	58	117	0	58			
	položaj pr. sisa	no	113	0	58	113	0	58			
	čistoća vimena	no	103	0	57	103	0	57			

### 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 1703 i 1612

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima