

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 325/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200497037  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 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	102	0	55	102	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	55	103	0	55			
	fitnes	ok	104	0	58	104	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	0	52	76	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0	60	3.5	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3	0	47	-1.3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	60	0	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	47	-0.05	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	58	106	0	58			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	98	0	57	98	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	59	97	0	59			
	perzistencija	nm	91	0	60	91	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	61	103	0	61			
	protok mlijeka	nm	83	0	62	83	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	34	114	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	47	102	0	47			
	vitalnost	nm	111	0	48	111	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	51	95	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	58	91	0	58			
	visina križa	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina leđa	nm	107	0	60	107	0	60			
	širina zdjelice	nm	114	0	60	114	0	60			
	dubina trupa	nm	112	0	58	112	0	58			
	položaj zdjelice	nm	91	0	59	91	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	57	93	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	56	103	0	56			
	putice	nm	98	0	57	98	0	57			
	visina papaka	nm	108	0	48	108	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	58	109	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	kut pred. vimena	nm	99	0	55	99	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 325/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200497037  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	55	92	0	55			
	dubina vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	duljina sisa	nm	115	0	62	115	0	62			
	debljina sisa	nm	108	0	60	108	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	čistoća vimena	nm	104	0	59	104	0	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 1711 i 1710

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