

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 308/314

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	104		52	104		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		57	103		57			
	indeks mesnatosti	nm	97		51	97		51			
	fitnes	ok	104		55	104		55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	32		49	32		49			
	dnevna kol. masti	nm	9.4		57	9.4		57	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4		44	-0.4		44	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		57	0.11		57	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		44	-0.02		44	0		
3.Meso	neto prirast	nm	96		54	96		54			
	randman	nm	103		49	103		49			
	klase mesa	nm	94		52	94		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		56	106		56			
	perzistencija	nm	104		57	104		57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		58	104		58			
	broj somatskih stanica	nm	105		55	105		55			
	protok mlijeka	nm	97		55	97		55			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		31	99		31			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		52	114		52			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		44	93		44			
	vitalnost	nm	106		46	106		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		56	103		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89		51	89		51			
	skupna ocj. noge	nmo	104		45	104		45			
	skupna ocj. vime	nmo	105		51	105		51			
	visina križa	nmo	105		56	105		56			
	duljina leđa	nmo	102		53	102		53			
	širina zdjelice	nmo	103		53	103		53			
	dubina trupa	nmo	105		52	105		52			
	položaj zdjelice	nmo	86		52	86		52			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		50	101		50			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105		50	105		50			
	putice	nmo	99		51	99		51			
	visina papaka	nmo	107		42	107		42			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		51	107		51			
	dulj. zad. vimena	nmo	102		51	102		51			
kut pred. vimena	nmo	97		48	97		48				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 308/314

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	nmo	105		49	105		49			
	dubina vimena	nmo	101		54	101		54			
	duljina sisa	nmo	100		55	100		55			
	debljina sisa	nmo	89		53	89		53			
	smjer zad. sisa	nmo	99		53	99		53			
	položaj pr. sisa	nmo	103		54	103		54			
	čistoća vimena	nmo	100		52	100		52			

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima