

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 317/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	103	0	52	103	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	53	99	0	53			
	fitnes	ok	103	0	55	103	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	10	0	49	10	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	0	57	8.2	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	44	-1.5	0	44			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	44	-0.02	0	44			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	56	98	0	56			
	randman	ok	102	0	50	102	0	50			
	klase mesa	nm	96	0	55	96	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	57	104	0	57			
	perzistencija	nm	104	0	57	104	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	58	105	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	55	106	0	55			
	protok mlijeka	nm	98	0	56	98	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	52	112	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	45	91	0	45			
	vitalnost	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	51	89	0	51			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	46	105	0	46			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	52	105	0	52			
	visina križa	nm	105	0	57	105	0	57			
	duljina leđa	nm	101	0	54	101	0	54			
	širina zdjelice	nm	102	0	53	102	0	53			
	dubina trupa	nm	105	0	52	105	0	52			
	položaj zdjelice	nm	84	0	53	84	0	53			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	51	102	0	51			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	50	106	0	50			
	putice	nm	99	0	51	99	0	51			
	visina papaka	nm	107	0	42	107	0	42			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	52	100	0	52			
kut pred. vimena	nm	97	0	48	97	0	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: 317/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	106	0	49	106	0	49			
	dubina vimena	nm	102	0	54	102	0	54			
	duljina sisa	nm	100	0	56	100	0	56			
	debljina sisa	nm	90	0	54	90	0	54			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	54	99	0	54			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	55	103	0	55			
	čistoća vimena	nm	100	0	53	100	0	53			

### 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 1707 i 1706

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