

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 319/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	53	103	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	54	99	0	54			
	fitnes	ok	105	2	56	105	2	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	-6	50	4	-6	50			
	dnevna kol. masti	nm	8	-0.2	58	8	-0.2	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-0.4	45	-1.9	-0.4	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	58	0.1	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	45	-0.03	-0.01	45			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	57	98	0	57			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	97	1	55	97	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	58	105	1	58			
	perzistencija	nm	105	1	58	105	1	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	3	61	108	3	61			
	broj somatskih stanica	nm	109	3	59	109	3	59			
	protok mlijeka	nm	93	-5	61	93	-5	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	32	101	2	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	52	112	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	2	46	93	2	46			
	vitalnost	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	2	61	105	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	2	56	91	2	56			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	49	104	-1	49			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	56	103	-2	56			
	visina križa	nm	106	1	61	106	1	61			
	duljina leđa	nm	105	4	58	105	4	58			
	širina zdjelice	nm	104	2	58	104	2	58			
	dubina trupa	nm	108	3	56	108	3	56			
	položaj zdjelice	nm	82	-2	57	82	-2	57			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	55	101	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-3	55	103	-3	55			
	putice	nm	101	2	55	101	2	55			
	visina papaka	nm	108	1	46	108	1	46			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	56	99	-1	56			
kut pred. vimena	nm	97	0	53	97	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 319/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200497001  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	100	-6	53	100	-6	53			
	dubina vimena	nm	103	1	59	103	1	59			
	duljina sisa	nm	103	3	60	103	3	60			
	debljina sisa	nm	94	4	59	94	4	59			
	smjer zad. sisa	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	položaj pr. sisa	nm	101	-2	59	101	-2	59			
	čistoća vimena	nm	99	-1	57	99	-1	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 1708 i 1707

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