

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 204/279

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	54	115	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	48	105	0	48			
	fitnes	ok	106	0	57	106	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	0	52	331	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	60	18.7	0	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	47	13.9	0	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	60	0.06	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	52	105	0	52			
	randman	nm	107	0	45	107	0	45			
	klase mesa	nm	100	0	50	100	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	59	108	0	59			
	perzistencija	nm	108	0	61	108	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	58	112	0	58			
	protok mlijeka	nm	90	0	59	90	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	34	89	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	47	96	0	47			
	vitalnost	nm	115	0	49	115	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	50	106	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	56	107	0	56			
	visina križa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	duljina leđa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	širina zdjelice	nmo	95	0	57	95	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	56	96	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	55	101	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	putice	nmo	98	0	55	98	0	55			
	visina papaka	nmo	106	0	46	106	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	56	112	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			
kut pred. vimena	nmo	105	0	52	105	0	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 204/279

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	53	102	0	53			
	dubina vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	93	0	57	93	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	čistoća vimena	nmo	95	0	56	95	0	56			

### 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 1609 i 1608

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