

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 240/314

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	113	0	55	113	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	55	105	0	55			
	fitnes	ok	106	0	58	106	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	248	0	53	248	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	61	16	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0	48	11.3	0	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	61	0.08	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	48	0.03	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	58	101	0	58			
	randman	nm	112	0	53	112	0	53			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	59	108	0	59			
	perzistencija	nm	109	0	61	109	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	59	110	0	59			
	protok mlijeka	nm	89	0	60	89	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	35	91	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	48	95	0	48			
	vitalnost	nm	114	0	49	114	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	50	105	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	105	0	56	105	0	56			
	visina križa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	duljina leđa	nmo	95	0	57	95	0	57			
	širina zdjelice	nmo	93	0	57	93	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	55	101	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	putice	nmo	97	0	55	97	0	55			
	visina papaka	nmo	104	0	47	104	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	56	107	0	56			
kut pred. vimena	nmo	103	0	53	103	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 240/314

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	100	0	54	100	0	54			
	dubina vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	94	0	58	94	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	58	112	0	58			
	čistoća vimena	nmo	94	0	57	94	0	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) / \*produkcijnska 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