

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 148/234

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	117	0	54	117	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	48	105	0	48			
	fitnes	ok	108	0	57	108	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	382	0	52	382	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	0	60	19.5	0	60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	47	15.1	0	47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	60	0.05	0	60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	47	0.02	0	47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	51	104	0	51			
	randman	nm	107	0	44	107	0	44			
	klase mesa	nm	100	0	50	100	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	58	111	0	58			
	perzistencija	nm	110	0	60	110	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	58	113	0	58			
	protok mlijeka	nm	90	0	59	90	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	34	90	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	46	96	0	46			
	vitalnost	nm	115	0	48	115	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	55	99	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	49	107	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina križa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina leđa	nmo	95	0	57	95	0	57			
	širina zdjelice	nmo	94	0	56	94	0	56			
	dubina trupa	nmo	103	0	55	103	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	56	97	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	54	102	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	0	54	108	0	54			
	putice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	visina papaka	nmo	106	0	46	106	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	55	112	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	55	109	0	55			
kut pred. vimena	nmo	106	0	52	106	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: 148/234

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	103	0	53	103	0	53			
	dubina vimena	nmo	96	0	57	96	0	57			
	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	57	113	0	57			
	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 1606 i 1604

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