

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 275/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	106	1	60	106	1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	177	-27	53	177	-27	53			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	-1.4	62	12.3	-1.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-0.8	48	9.1	-0.8	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	48	0.04	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	109	1	62	109	1	62			
	protok mlijeka	nm	87	-3	64	87	-3	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	36	92	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	1	55	117	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	49	95	1	49			
	vitalnost	nm	115	1	50	115	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	2	65	98	2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	2	60	99	2	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	61	104	-2	61			
	visina križa	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina leđa	nm	97	3	62	97	3	62			
	širina zdjelice	nm	95	1	62	95	1	62			
	dubina trupa	nm	106	3	61	106	3	61			
	položaj zdjelice	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	putice	nm	99	1	60	99	1	60			
	visina papaka	nm	105	1	51	105	1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	kut pred. vimena	nm	105	1	58	105	1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 275/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	96	-6	58	96	-6	58			
	dubina vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
	duljina sisa	nm	100	2	64	100	2	64			
	debljina sisa	nm	98	3	63	98	3	63			
	smjer zad. sisa	nm	105	-2	63	105	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	čistoća vimena	nm	94	-1	62	94	-1	62			

### 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