

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 243/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	56	112	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	105	0	58	105	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	0	53	204	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	0	61	13.7	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	48	9.9	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	48	0.04	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	60	107	0	60			
	perzistencija	nm	109	0	61	109	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	59	108	0	59			
	protok mlijeka	nm	90	0	60	90	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	35	92	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	55	116	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	48	94	0	48			
	vitalnost	nm	114	0	50	114	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	51	105	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	56	106	0	56			
	visina križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	duljina leđa	nm	94	0	58	94	0	58			
	širina zdjelice	nm	94	0	58	94	0	58			
	dubina trupa	nm	103	0	57	103	0	57			
	položaj zdjelice	nm	96	0	57	96	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	56	100	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	55	106	0	55			
	putice	nm	98	0	56	98	0	56			
	visina papaka	nm	104	0	47	104	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			
kut pred. vimena	nm	104	0	53	104	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: 243/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200033047  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	nm	102	0	54	102	0	54			
	dubina vimena	nm	95	0	59	95	0	59			
	duljina sisa	nm	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nm	95	0	58	95	0	58			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	58	107	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	59	111	0	59			
	čistoća vimena	nm	95	0	57	95	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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