

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 226/294

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): 06.12.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	113	-2	55	113	-2	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	61	110	-2	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	-83	53	248	-83	53			
	dnevna kol. masti	nm	16	-2.7	61	16	-2.7	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-2.6	48	11.3	-2.6	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	61	0.08	0.02	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	48	0.03	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	-4	58	101	-4	58			
	randman	nm	112	5	53	112	5	53			
	klase mesa	nm	98	-2	56	98	-2	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	59	108	0	59			
	perzistencija	nm	109	1	61	109	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	61	108	-2	61			
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	59	110	-2	59			
	protok mlijeka	nm	89	-1	60	89	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	2	35	91	2	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	48	95	-1	48			
	vitalnost	nm	114	-1	49	114	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	-1	60	97	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	-2	55	98	-2	55			
	skupna ocj. noge	nmo	105	-1	50	105	-1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	105	-2	56	105	-2	56			
	visina križa	nmo	95	-1	60	95	-1	60			
	duljina leđa	nmo	95	-1	57	95	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	93	-2	57	93	-2	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	97	1	57	97	1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	55	101	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	putice	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	visina papaka	nmo	104	-2	47	104	-2	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	-1	56	111	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	-1	56	107	-1	56			
kut pred. vimena	nmo	103	-2	53	103	-2	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: 226/294

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): 06.12.2016  
 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	100	-2	54	100	-2	54			
	dubina vimena	nmo	95	-1	58	95	-1	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	94	1	58	94	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	108	-1	58	108	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	112	-1	58	112	-1	58			
	čistoća vimena	nmo	94	-1	57	94	-1	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 1612 i 1609

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