



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 486  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 486  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	0	63	333	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0	70	15.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	58	14.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68						
	perzistencija	nm	114	0	70	114	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	61				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	56				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	71				119	0	25
	visina križa	nm	107	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	63				112	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	61				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	65				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	65				115	0	25
	putice	nm	97	0	60				98	0	25
	visina papaka	nm	99	0	54				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	61				113	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 486**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 486**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	113	0	63				112	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	59				109	0	24
	dubina vimena	nm	105	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	71				105	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	119	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	62				102	0	25

## 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 1909 i 1908

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	monogeno 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