



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): 339 / 447
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 447
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	59	107	1	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	-61	63	333	-61	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	-1.4	70	15.5	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-2.3	58	14.5	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	62	104	1	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	68						
	perzistencija	nm	114	0	70	114	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	-1	68	83	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	49	100	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	54	98	1	54			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	9	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-21	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	110	3	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	124	17	71				119		25
	visina križa	nm	107	9	68				111		25
	duljina leđa	nm	109	15	63				112		25
	širina zdjelice	nm	100	7	62				105		25
	dubina trupa	nm	107	6	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	85	-10	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	-6	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	5	65				115		25
	putice	nm	97	-2	60				98		25
	visina papaka	nm	99	-1	54				101		24
dulj. pred. vimena	nm	119	11	61				113		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): **339 / 447**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 447**
 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	16	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	113	7	63				112		25
	susp. ligament	nm	110	12	59				109		24
	dubina vimena	nm	105	7	67				110		25
	duljina sisa	nm	103	-1	71				105		25
	debljina sisa	nm	93	-10	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	111	8	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	119	13	74				110		25
	čistoća vimena	nm	99	6	62				102		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 1908 i 1907

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