



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): 195 / 275
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 275
 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	selekcijски indeks	ok	117	1	63	117	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	69	112	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	110	1	67	110	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	72	115	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	0	62	394	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.9	0.7	69	16.9	0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0.9	58	16.8	0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.01	69	0.01	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	58	0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	111	1	56	111	1	56			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	67	110	0	67			
	perzistencija	nm	114	-2	69	114	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	84	-2	68	84	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	3	48	99	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	58	114	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	68	98	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	60	107	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	98	1	69	98	1	69			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	93	1	66	93	1	66			
	dubina trupa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	95	1	66	95	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	100	0	58	100	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **195 / 275**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **187 / 275**
 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	107	0	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	susp. ligament	nm	98	1	63	98	1	63			
	dubina vimena	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina sisa	nm	104	1	68	104	1	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	čistoća vimena	nm	93	-1	66	93	-1	66			

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 1904 i 1903

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