



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): 381 / 629
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 629
 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	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	62			
	fitnes	ok	112	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	0	65	363	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	71	16.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	61	17.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	67	104	0	64			
	randman	ok	111	0	62	110	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	67	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	113	0	56	113	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	111	0	73				108	0	31
	visina križa	ok	102	0	71				103	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	66				103	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	65				101	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	64				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	92	0	67				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				103	0	31
	putice	ok	101	0	63				101	0	31
	visina papaka	ok	101	0	56				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				110	0	31



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): **381 / 629**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **305 / 629**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64				103	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				108	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	62				97	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	70				106	0	31
	duljina sisa	ok	107	0	73				106	0	31
	debljina sisa	ok	99	0	66				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70				98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	114	0	75				108	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	65				98	0	31

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 2002 i 1912

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