



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): 434 / 655
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 655
 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	116	-3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-3	71	109	-3	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	65	106	0	62			
	fitnes	ok	111	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	283	-80	65	283	-80	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-5.1	71	11.6	-5.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-3.3	61	14.4	-3.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	71	0	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	61	0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	67	103	-1	64			
	randman	ok	111	0	62	110	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	70						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	56	100	1	56			
	vitalnost	nm	113	0	55	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	74				102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-6	64				92	-6	31
	skupna ocj. noge	ok	110	2	59				108	2	30
	skupna ocj. vime	ok	115	4	74				113	5	31
	visina križa	ok	101	-1	72				102	-1	31
	duljina leđa	ok	105	3	67				105	2	31
	širina zdjelice	ok	99	0	66				100	-1	31
	dubina trupa	ok	105	2	65				102	1	31
	položaj zdjelice	ok	89	-3	68				87	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	-2	68				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	3	68				107	4	31
	putice	ok	100	-1	64				99	-2	31
	visina papaka	ok	102	1	57				102	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	2	65				111	1	31



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): **434 / 655**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 655**
 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	117	5	65				108	5	31
	kut pred. vimena	ok	110	2	66				109	1	31
	susp. ligament	ok	103	2	62				99	2	31
	dubina vimena	ok	102	0	71				106	0	31
	duljina sisa	ok	108	1	75				107	1	31
	debljina sisa	ok	100	1	67				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	4	72				100	2	31
	položaj pr. sisa	ok	116	2	77				110	2	31
	čistoća vimena	ok	98	1	65				97	-1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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