

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): 436 / 702
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 702
 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	seleksijski indeks	ok	115	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	65	107	1	62			
	fitnes	ok	110	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	4	65	287	4	65			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	-0.8	71	10.8	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	-0.6	61	13.8	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	71	-0.01	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	103	0	65			
	randman	ok	112	1	62	112	2	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70						
	perzistencija	nm	113	-1	71	113	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	protok mlijeka	nm	81	-1	70	81	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	52	97	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	vitalnost	nm	113	0	55	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	2	65				92	0	31
	skupna ocj. noge	ok	111	1	60				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	115	0	75				112	-1	31
	visina križa	ok	102	1	73				102	0	31
	duljina leđa	ok	106	1	68				106	1	31
	širina zdjelice	ok	99	0	67				100	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	66				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	90	1	69				87	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	69				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	69				106	-1	31
	putice	ok	101	1	65				99	0	31
	visina papaka	ok	102	0	58				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	65				111	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 polubraći SI (GZW): **436 / 702**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 702**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-1	66				107	-1	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				108	-1	31
	susp. ligament	ok	103	0	63				99	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	72				106	0	31
	duljina sisa	ok	108	0	76				107	0	31
	debljina sisa	ok	100	0	67				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	72				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	116	0	78				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	108		64				102		31
	čistoća vimena	ok	99	1	66				97	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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