

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 192/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	115	-2	54	115	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	48	105	0	48			
	fitnes	ok	106	-2	57	106	-2	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	-51	52	331	-51	52			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-0.8	60	18.7	-0.8	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	-1.2	47	13.9	-1.2	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	60	0.06	0.01	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	47	0.03	0.01	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	52	105	1	52			
	randman	nm	107	0	45	107	0	45			
	klase mesa	nm	100	0	50	100	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-3	59	108	-3	59			
	perzistencija	nm	108	-2	61	108	-2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	58	112	-1	58			
	protok mlijeka	nm	90	0	59	90	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-1	34	89	-1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	2	55	115	2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	47	96	0	47			
	vitalnost	nm	115	0	49	115	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	1	55	100	1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	-1	50	106	-1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	107	-2	56	107	-2	56			
	visina križa	nmo	96	-1	60	96	-1	60			
	duljina leđa	nmo	96	1	57	96	1	57			
	širina zdjelice	nmo	95	1	57	95	1	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	96	-1	56	96	-1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	-1	55	101	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	-2	54	106	-2	54			
	putice	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	visina papaka	nmo	106	0	46	106	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	56	112	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	-1	55	108	-1	55			
kut pred. vimena	nmo	105	-1	52	105	-1	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 192/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	-1	53	102	-1	53			
	dubina vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	93	0	57	93	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	čistoća vimena	nmo	95	0	56	95	0	56			

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 1608 i 1607

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