

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 112/176

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	seleksijski indeks	ok	117	-4	54	117	-4	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	60	113	-2	60			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	48	105	-1	48			
	fitnes	ok	108	-8	57	108	-8	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	382	-46	52	382	-46	52			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	-1.9	60	19.5	-1.9	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-1.4	47	15.1	-1.4	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	47	0.02	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	randman	nm	107	0	44	107	0	44			
	klase mesa	nm	100	0	50	100	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-2	58	111	-2	58			
	perzistencija	nm	110	-1	60	110	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	58	113	0	58			
	protok mlijeka	nm	90	0	59	90	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-5	34	90	-5	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	3	54	113	3	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-3	46	96	-3	46			
	vitalnost	nm	115		48	115		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	1	59	98	1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	1	55	99	1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	107	1	49	107	1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina križa	nmo	97	1	59	97	1	59			
	duljina leđa	nmo	95	1	57	95	1	57			
	širina zdjelice	nmo	94	1	56	94	1	56			
	dubina trupa	nmo	103	0	55	103	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	97	2	56	97	2	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	54	102	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	0	54	108	0	54			
	putice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	visina papaka	nmo	106	0	46	106	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	-1	55	112	-1	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	-1	55	109	-1	55			
kut pred. vimena	nmo	106	0	52	106	0	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: 112/176

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	103	-1	53	103	-1	53			
	dubina vimena	nmo	96	0	57	96	0	57			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	93	0	57	93	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	109	-5	57	109	-5	57			
	položaj pr. sisa	nmo	113	3	57	113	3	57			
	čistoća vimena	nmo	95	-1	56	95	-1	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 1604 i 1602

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