

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 236/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	112	-1	56	112	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	107	2	57	107	2	57			
	fitnes	ok	105	-1	58	105	-1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	-44	53	204	-44	53			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	-2.3	61	13.7	-2.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	-1.4	48	9.9	-1.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	61	0.07	-0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	48	0.04	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	4	60	105	4	60			
	randman	ok	111	-1	54	111	-1	54			
	klase mesa	nm	100	2	58	100	2	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	perzistencija	nm	109	0	61	109	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	protok mlijeka	nm	90	1	60	90	1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	35	92	1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	1	55	116	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	48	94	-1	48			
	vitalnost	nm	114	0	50	114	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	51	105	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	56	106	1	56			
	visina križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	duljina leđa	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	širina zdjelice	nm	94	1	58	94	1	58			
	dubina trupa	nm	103	0	57	103	0	57			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	55	106	0	55			
	putice	nm	98	1	56	98	1	56			
	visina papaka	nm	104	0	47	104	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	112	1	56	112	1	56			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	56	108	1	56			
kut pred. vimena	nm	104	1	53	104	1	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 236/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	102	2	54	102	2	54			
	dubina vimena	nm	95	0	59	95	0	59			
	duljina sisa	nm	98	1	60	98	1	60			
	debljina sisa	nm	95	1	58	95	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	položaj pr. sisa	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	čistoća vimena	nm	95	1	57	95	1	57			

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 1704 i 1703

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