

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 310/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200497037
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-2	54	100	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	55	102	1	55			
	fitnes	ok	101	-2	57	101	-2	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	-64	51	76	-64	51			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-2.4	59	1.7	-2.4	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-1.6	46	-1.6	-1.6	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	46	-0.06	0.01	46			
3.Meso	neto prirast	nm	105	2	58	105	2	58			
	randman	ok	104	-1	52	104	-1	52			
	klase mesa	nm	97	1	56	97	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	58	96	-2	58			
	perzistencija	nm	90	-1	60	90	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	protok mlijeka	nm	87	1	58	87	1	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	34	111	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-4	47	100	-4	47			
	vitalnost	nm	110	2	47	110	2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	54	104	0	54			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	48	96	0	48			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	54	94	0	54			
	visina križa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	duljina leđa	nm	103	1	56	103	1	56			
	širina zdjelice	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	dubina trupa	nm	108	-1	54	108	-1	54			
	položaj zdjelice	nm	93	0	55	93	0	55			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	53	95	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	53	106	1	53			
	putice	nm	97	1	53	97	1	53			
	visina papaka	nm	107	1	45	107	1	45			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	54	110	1	54			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	54	104	0	54			
kut pred. vimena	nm	99	1	51	99	1	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 310/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200497037
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	2	52	98	2	52			
	dubina vimena	nm	91	-1	57	91	-1	57			
	duljina sisa	nm	112	0	58	112	0	58			
	debljina sisa	nm	104	2	56	104	2	56			
	smjer zad. sisa	nm	99	1	56	99	1	56			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	57	99	1	57			
	čistoća vimena	nm	106	0	55	106	0	55			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima