

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 171/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	56	117	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	61	111	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	ok	115	0	59	115	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	419	0	52	419	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	61	15.7	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	0	47	14.6	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	59	101	0	59			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	60	117	0	60			
	perzistencija	nm	101	0	61	101	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	62	113	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	35	109	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	55	117	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	48	101	0	48			
	vitalnost	nm	106	0	49	106	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	53	114	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nm	91	0	65	91	0	65			
	duljina leđa	nm	95	0	62	95	0	62			
	širina zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina trupa	nm	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	nm	90	0	61	90	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	59	105	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	58	105	0	58			
	putice	nm	108	0	59	108	0	59			
	visina papaka	nm	109	0	50	109	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
kut pred. vimena	nm	104	0	57	104	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 171/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	57	95	0	57			
	dubina vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	debljina sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	čistoća vimena	nm	103	0	61	103	0	61			

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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima