

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 314/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 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	104	0	56	104	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	108	0	59	108	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	1	53	-4	1	53			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	61	-4.5	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	48	0.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	48	0.01	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	61	88	0	61			
	randman	ok	113	0	55	113	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	106	0	62	106	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	59	108	0	59			
	protok mlijeka	nm	93	0	60	93	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	36	99	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	61	88	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	51	99	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	57	102	0	57			
	visina križa	nm	90	0	61	90	0	61			
	duljina leđa	nm	88	0	58	88	0	58			
	širina zdjelice	nm	94	0	58	94	0	58			
	dubina trupa	nm	89	0	57	89	0	57			
	položaj zdjelice	nm	96	0	58	96	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	56	100	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	55	105	0	55			
	putice	nm	92	0	56	92	0	56			
	visina papaka	nm	105	0	48	105	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	57	98	0	57			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	57	95	0	57			
kut pred. vimena	nm	102	0	53	102	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 314/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 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	104	0	54	104	0	54			
	dubina vimena	nm	101	0	59	101	0	59			
	duljina sisa	nm	86	0	60	86	0	60			
	debljina sisa	nm	95	0	59	95	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	59	95	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	60	101	0	60			
	čistoća vimena	nm	104	0	58	104	0	58			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima