

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 216
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 216
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	64	99	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	60	88	0	60			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	0	63	-133	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	71	2.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	59	6.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	59	0.15	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	63	88	0	63			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	69	103	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	91	0	66	91	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	61	112	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	91	0	67	91	0	67			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 216
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 216
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

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 1811 i 1808

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	monogeno 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