

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 41/433

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200564801
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: HR 7200167865
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	0	56	128	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	62	119	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	52	103	0	52			
	fitnes	ok	115	0	60	115	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	951	0	54	951	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	29	0	62	29	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	0	49	23.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	62	-0.12	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	49	-0.12	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	55	101	0	55			
	randman	ok	101	0	49	101	0	49			
	klase mesa	nm	103	0	53	103	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	108	0	62	108	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	60	109	0	60			
	protok mlijeka	nm	116	0	61	116	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	37	95	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	50	113	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	51	104	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	111	0	61	111	0	61			
	duljina leđa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	širina zdjelice	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dubina trupa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	56	94	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	0	56	98	0	56			
	putice	nmo	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nmo	100	0	48	100	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	57	104	0	57			
kut pred. vimena	nmo	112	0	54	112	0	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 41/433

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200564801
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: HR 7200167865
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	110	0	55	110	0	55			
	dubina vimena	nmo	110	0	59	110	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	čistoća vimena	nmo	92	0	58	92	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) / *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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova