

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 918
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 918
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	54	113	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	53	102	0	53			
	fitnes	ok	117	0	57	117	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	64	113	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	309	0	51	309	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	59	3.7	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	46	4.2	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	59	-0.12	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	46	-0.08	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	56	109	0	56			
	randman	ok	98	0	51	98	0	51			
	klase mesa	nm	101	0	54	101	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	59	117	0	59			
	perzistencija	nm	105	0	60	105	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	59	108	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	57	108	0	57			
	protok mlijeka	nm	105	0	58	105	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	35	112	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	54	106	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	49	104	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	55	106	0	55			
	visina križa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	duljina leđa	nmo	111	0	56	111	0	56			
	širina zdjelice	nmo	102	0	56	102	0	56			
	dubina trupa	nmo	101	0	55	101	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	55	109	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	54	99	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	53	100	0	53			
	pućice	nmo	101	0	54	101	0	54			
	visina papaka	nmo	102	0	46	102	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 918
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 918
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	51	110	0	51			
	susp. ligament	nmo	108	0	52	108	0	52			
	dubina vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			
	duljina sisa	nmo	112	0	58	112	0	58			
	debljina sisa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	56	96	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	57	91	0	57			
	čistoća vimena	nmo	96	0	55	96	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 1802 i 1712

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova