

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): 769 / 942
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 942
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	59	118	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	56	103	0	56			
	fitnes	ok	117	0	61	117	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	67	116	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	58	446	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	65	12.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	54	9.6	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	54	-0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	59	110	0	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nm	106	0	65	106	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	39	112	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina križa	nm	111	0	64	111	0	64			
	duljina leđa	nm	114	0	62	114	0	62			
	širina zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina trupa	nm	106	0	61	106	0	61			
	položaj zdjelice	nm	114	0	61	114	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	60	101	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	59	102	0	59			
	pućice	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina papaka	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	60	105	0	60			

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): 769 / 942
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 942
 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	nm	95	0	60	95	0	60			
	kut pred. vimena	nm	108	0	58	108	0	58			
	susp. ligament	nm	105	0	58	105	0	58			
	dubina vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	duljina sisa	nm	119	0	64	119	0	64			
	debljina sisa	nm	105	0	62	105	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	62	95	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	62	88	0	62			
	čistoća vimena	nm	96	0	61	96	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova