

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): 757 / 927
 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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 927
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	5	59	118	5	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	5	65	108	5	65			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	56	103	1	56			
	fitnes	ok	117	1	61	117	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	67	116	2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	144	58	446	144	58			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	9.1	65	12.9	9.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	5.9	54	9.6	5.9	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.04	65	-0.07	0.04	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	54	-0.08	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	59	110	1	59			
	randman	ok	99	1	53	99	1	53			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nm	106	-1	65	106	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	3	65	112	3	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	4	63	112	4	63			
	protok mlijeka	nm	100	-5	64	100	-5	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	39	112	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	5	50	106	5	50			
	vitalnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	3	64	111	3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	2	55	106	2	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	60	104	-2	60			
	visina križa	nm	111	3	64	111	3	64			
	duljina leđa	nm	114	2	62	114	2	62			
	širina zdjelice	nm	109	6	62	109	6	62			
	dubina trupa	nm	106	2	61	106	2	61			
	položaj zdjelice	nm	114	2	61	114	2	61			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	60	101	2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	2	59	102	2	59			
	putice	nm	102	2	60	102	2	60			
	visina papaka	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	2	60	105	2	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): 757 / 927
 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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 927
 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	-1	60	95	-1	60			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	susp. ligament	nm	105	-3	58	105	-3	58			
	dubina vimena	nm	111	1	63	111	1	63			
	duljina sisa	nm	119	4	64	119	4	64			
	debljina sisa	nm	105	0	62	105	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	88	-1	62	88	-1	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 1808 i 1806

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