

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): 834 / 944
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 944
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-4	60	114	-4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	fitnes	ok	114	-3	63	114	-3	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-5	68	111	-5	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	352	-94	59	352	-94	59			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	-0.7	66	12.2	-0.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-2.6	55	7	-2.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.04	66	-0.03	0.04	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	55	-0.07	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	99	-2	58	99	-2	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-4	64	111	-4	64			
	perzistencija	nm	107	1	66	107	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	protok mlijeka	nm	98	-2	65	98	-2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	43	113	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	51	104	-2	51			
	vitalnost	nm	101	-1	50	101	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	65	112	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	2	61	108	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	visina križa	nm	113	2	65	113	2	65			
	duljina leđa	nm	116	2	63	116	2	63			
	širina zdjelice	nm	110	1	63	110	1	63			
	dubina trupa	nm	107	1	62	107	1	62			
	položaj zdjelice	nm	114	0	62	114	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-3	61	98	-3	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-3	60	99	-3	60			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	109	2	53	109	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-3	61	102	-3	61			

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): 834 / 944
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 944
 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	94	-1	61	94	-1	61			
	kut pred. vimena	nm	109	1	59	109	1	59			
	susp. ligament	nm	102	-3	59	102	-3	59			
	dubina vimena	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	duljina sisa	nm	118	-1	64	118	-1	64			
	debljina sisa	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	86	-2	63	86	-2	63			
	čistoća vimena	nm	97	1	62	97	1	62			

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 1812 i 1811

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