

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 944
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 944
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-3	63	114	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	fitnes	ok	116	-2	66	116	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	71	117	-4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	-39	62	121	-39	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0.8	69	14.7	0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	-1.4	58	6.3	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.04	69	0.13	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	randman	ok	99	-2	56	99	-2	56			
	klase mesa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-4	66	109	-4	66			
	perzistencija	nm	106	3	69	106	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	-1	68	100	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	1	46	122	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	59	115	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-3	55	111	-3	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	2	64	106	2	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	-2	59	115	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	visina križa	nm	116	1	68	116	1	68			
	duljina leđa	nm	120	1	66	120	1	66			
	širina zdjelice	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	dubina trupa	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-3	63	104	-3	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	113	2	56	113	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-4	64	97	-4	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 944
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 944
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	-3	64	86	-3	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	susp. ligament	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	dubina vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	duljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	-2	66	90	-2	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	0	65			

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) / *produkcijnska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova