

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 927
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 927
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	5	61	121	5	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	5	68	118	5	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	108	1	63	108	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	2	69	121	2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555	166	61	555	166	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	10.9	68	30.6	10.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	5.8	57	20.9	5.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.05	68	0.09	0.05	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	100	1	55	100	1	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	63	109	1	63			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	4	67	106	4	67			
	broj somatskih stanica	nm	107	5	66	107	5	66			
	protok mlijeka	nm	105	-6	67	105	-6	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	41	98	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	4	53	109	4	53			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	2	67	124	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	124	2	57	124	2	57			
	skupna ocj. vime	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	visina križa	nm	122	1	67	122	1	67			
	duljina leđa	nm	125	1	65	125	1	65			
	širina zdjelice	nm	123	5	64	123	5	64			
	dubina trupa	nm	119	0	63	119	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	4	64	115	4	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	62	94	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	4	62	112	4	62			
	putice	nm	114	3	62	114	3	62			
	visina papaka	nm	122	3	53	122	3	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	2	63	104	2	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 927
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 927
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	99	-2	60	99	-2	60			
	susp. ligament	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	dubina vimena	nm	103	1	65	103	1	65			
	duljina sisa	nm	105	3	66	105	3	66			
	debljina sisa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	čistoća vimena	nm	104	2	64	104	2	64			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova