

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 591
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 591
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	59	125	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	116	1	62	116	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	1	69	122	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	645	-41	56	645	-41	56			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	-0.6	64	23.3	-0.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	-0.6	51	18.1	-0.6	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.02	64	-0.04	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	51	-0.06	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	108	-1	62	108	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	perzistencija	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	66	102	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	119	-1	66	119	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	39	111	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	5	55	109	5	55			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	57	99	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	visina križa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	duljina leđa	nm	112	3	65	112	3	65			
	širina zdjelice	nm	97	2	64	97	2	64			
	dubina trupa	nm	106	3	63	106	3	63			
	položaj zdjelice	nm	104	2	64	104	2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	putice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	103	5	54	103	5	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-3	63	102	-3	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 591
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 591
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-3	63	108	-3	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	dubina vimena	nm	107	4	65	107	4	65			
	duljina sisa	nm	107	6	67	107	6	67			
	debljina sisa	nm	110	4	65	110	4	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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