

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): 80 / 531
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 531
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	115	0	61	115	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	68	121	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	686	0	55	686	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	0	64	23.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	50	18.7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	62	118	0	62			
	perzistencija	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62			
	protok mlijeka	nm	120	0	62	120	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	38	111	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	54	98	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	59	108	0	59			
	visina križa	nmo	104	0	63	104	0	63			
	duljina leđa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	širina zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	58	100	0	58			
	pućice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	visina papaka	nmo	98	0	51	98	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			

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): 80 / 531
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 531
 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	nmo	111	0	59	111	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	56	106	0	56			
	susp. ligament	nmo	99	0	57	99	0	57			
	dubina vimena	nmo	103	0	61	103	0	61			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	čistoća vimena	nmo	99	0	60	99	0	60			

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 1802 i 1712

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