

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 69/460

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200565298
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	125	-1	58	125	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	64	115	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	58	107	1	58			
	fitnes	ok	115	-1	61	115	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		68	121		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	686	-37	55	686	-37	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	-2.3	64	23.9	-2.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	-1.3	50	18.7	-1.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	64	-0.06	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	110	2	61	110	2	61			
	randman	ok	100	-1	55	100	-1	55			
	klase mesa	nm	109	2	59	109	2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	62	118	-1	62			
	perzistencija	nm	104	-1	64	104	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	protok mlijeka	nm	120	1	62	120	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	38	111	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	102	1	53	102	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	54	98	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	108	1	59	108	1	59			
	visina križa	nmo	104	1	63	104	1	63			
	duljina leđa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	širina zdjelice	nmo	95	-2	60	95	-2	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	-1	60	102	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	1	58	100	1	58			
	putice	nmo	98	-1	59	98	-1	59			
	visina papaka	nmo	98	-2	51	98	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	1	59	111	1	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: 69/460

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200565298
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	106	1	56	106	1	56			
	susp. ligament	nmo	99	-1	57	99	-1	57			
	dubina vimena	nmo	103	1	61	103	1	61			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	106	-1	61	106	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	92	-1	61	92	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	96	-1	61	96	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	99	-1	60	99	-1	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova