

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 25/210

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	selekcijski indeks	ok	128	0	56	128	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	63	118	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	50	107	0	50			
	fitnes	ok	117	0	60	117	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	756	0	54	756	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	29	0	63	29	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0	49	21.5	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	49	-0.06	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	53	109	0	53			
	randman	nm	100	0	47	100	0	47			
	klase mesa	nm	108	0	52	108	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	61	120	0	61			
	perzistencija	nm	106	0	63	106	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	61	103	0	61			
	protok mlijeka	nm	119	0	61	119	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	36	111	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	53	100	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	58	108	0	58			
	visina križa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	duljina leđa	nmo	109	0	59	109	0	59			
	širina zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	dubina trupa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	57	103	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	putice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nmo	101	0	49	101	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	58	105	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	58	109	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 25/210

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	56	103	0	56			
	dubina vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	debljina sisa	nmo	107	0	60	107	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	92	0	60	92	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

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 1703 i 1612

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova