

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 928/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	67	100	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	105	0	65	105	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	152	0	60	152	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	67	-2.4	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	56	1.1	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	67	-0.12	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	nm	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	66	85	0	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	66	112	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	66	93	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina leđa	nm	92	0	64	92	0	64			
	širina zdjelice	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	88	0	63	88	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	61	100	0	61			
	putice	nm	94	0	62	94	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut pred. vimena	nm	113	0	59	113	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 928/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	čistoća vimena	nm	110	0	63	110	0	63			

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 s rogovima