

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 926/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	102	0	61	102	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	67	99	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	0	60	93	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	67	-3.3	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	0	56	-0.2	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	67	-0.1	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	randman	nm	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	65	86	0	65			
	protok mlijeka	nm	110	0	66	110	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	65	93	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina leđa	nm	92	0	63	92	0	63			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	104	0	62	104	0	62			
	položaj zdjelice	nm	88	0	63	88	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	60	98	0	60			
	putice	nm	94	0	61	94	0	61			
	visina papaka	nm	101	0	53	101	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	62	114	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
kut pred. vimena	nm	115	0	58	115	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 926/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	0	63	111	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 1609 i 1608

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