

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 889/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	105	0	60	105	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	0	60	137	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	66	-1.5	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	56	1.1	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	59	96	0	59			
	randman	nm	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	64	108	0	64			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	65	84	0	65			
	protok mlijeka	nm	110	0	65	110	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	42	108	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	55	96	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	61	112	0	61			
	visina križa	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina leđa	nm	92	0	63	92	0	63			
	širina zdjelice	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina trupa	nm	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nm	87	0	62	87	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	putice	nm	95	0	60	95	0	60			
	visina papaka	nm	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	61	115	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
kut pred. vimena	nm	117	0	57	117	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 889/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	108	0	59	108	0	59			
	dubina vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	duljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	čistoća vimena	nm	110	0	62	110	0	62			

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 1607 i 1606

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