

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 570/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	seleksijski indeks	ok	102	-1	61	102	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	fitnes	ok	105	0	66	105	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	-93	60	59	-93	60			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0.2	67	-2.2	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	-2	57	-0.9	-2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.06	67	-0.06	0.06	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	57	-0.04	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	66	105	-1	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	46	107	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	55	110	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	104	1	50	104	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	66	93	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina leđa	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	širina zdjelice	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	1	64	89	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	1	62	101	1	62			
	putice	nm	94	0	62	94	0	62			
	visina papaka	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	114	1	63	114	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	63	106	1	63			
kut pred. vimena	nm	111	-2	60	111	-2	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 570/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	106	1	61	106	1	61			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	debljina sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	čistoća vimena	nm	111	1	64	111	1	64			

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 1704 i 1703

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