

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 552
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 552
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	62	100	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	68	97	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71	104	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-20	0	61	-20	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	0	68	-5.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0	57	-1.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	68	86	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	83	0	67	83	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	67	111	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	91	0	65	91	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	88	0	65	88	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	pućice	nm	95	0	63	95	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 552
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 552
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	čistoća vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

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 1806 i 1805

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