

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): 510 / 551
 MG: AA pp*

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

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 551
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	62	100	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	71	104	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-20	-61	61	-20	-61	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	-0.8	68	-5.6	-0.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.9	57	-1.6	-0.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.03	68	-0.06	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	57	-0.01	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	randman	ok	99	2	55	99	2	55			
	klase mesa	nm	96	-1	59	96	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	perzistencija	nm	113	1	68	113	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-2	68	86	-2	68			
	broj somatskih stanica	nm	83	-1	67	83	-1	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	67	111	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	48	106	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	53	104	1	53			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	63	107	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	64	108	-1	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	-1	64	102	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	88	1	65	88	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	63	107	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	95	0	63	95	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	64	112	-1	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): **510 / 551**
 MG: **AA pp***

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

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 672.818.146 PONGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 551**
 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	-1	64	107	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	duljina sisa	nm	91	-1	67	91	-1	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	-1	66	103	-1	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 1804 i 1803

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