



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): 518 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 539
 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	95	-1	63	95	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	1	59	95	1	59			
	fitnes	ok	98	-1	67	98	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	72	98	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	-77	62	-151	-77	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.5	-2.1	69	-9.5	-2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	-1.8	58	-4.9	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.02	69	-0.04	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	58	0	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	1	62	93	1	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	perzistencija	nm	111	-1	69	111	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	1	68	87	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	84	1	67	84	1	67			
	protok mlijeka	nm	109	-1	68	109	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	2	68	94	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	64	107	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	-3	65	104	-3	65			
	visina križa	nm	93	2	68	93	2	68			
	duljina leđa	nm	93	2	66	93	2	66			
	širina zdjelice	nm	98	1	66	98	1	66			
	dubina trupa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj zdjelice	nm	89	1	66	89	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	64	109	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	95	2	64	95	2	64			
	visina papaka	nm	101	0	58	101	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			



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): **518 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 672.818.146 PONGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 539**
 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	106	0	65	106	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	-2	62	111	-2	62			
	susp. ligament	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	dubina vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	čistoća vimena	nm	109	-1	66	109	-1	66			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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