



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): 517 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 540
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	95	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	100	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-120	31	62	-120	31	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	-0.3	69	-9.8	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	-0.5	58	-5.4	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.03	69	-0.07	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	58	-0.02	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	62	93	0	62			
	randman	ok	98	-1	57	98	-1	57			
	klase mesa	nm	96	1	61	96	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	2	69						
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	4	69						
	broj somatskih stanica	nm	85	1	68	85	1	68			
	protok mlijeka	nm	110	1	68	110	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	9	70				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-21	60				80		25
	skupna ocj. noge	nm	100	3	56				105		25
	skupna ocj. vime	nm	128	24	71				114		25
	visina križa	nm	103	10	68				106		25
	duljina leđa	nm	105	12	62				107		25
	širina zdjelice	nm	103	5	62				102		25
	dubina trupa	nm	105	2	61				103		25
	položaj zdjelice	nm	82	-7	64				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	112	3	65				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	9	65				114		25
	putice	nm	92	-3	60				97		25
	visina papaka	nm	100	-1	54				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	9	61				109		25



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): **517 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 672.818.146 PONGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 540**
 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	119	13	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	123	12	62				112		25
	susp. ligament	nm	115	10	59				108		25
	dubina vimena	nm	110	13	67				107		25
	duljina sisa	nm	87	-4	70				99		25
	debljina sisa	nm	86	-9	62				91		25
	smjer zad. sisa	nm	111	8	68				99		25
	položaj pr. sisa	nm	114	14	73				101		25
	čistoća vimena	nm	110	1	62				102		25

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 1908 i 1907

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