



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 540
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	94	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	3	17	62	3	17	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0.1	69	7.5	0.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0.1	58	6.3	0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	69	0.1	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	58	0.08	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	100	1	61	100	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	1	68						
	perzistencija	nm	94	1	69	94	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	68	91	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	49	98	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	98	-1	53	98	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	8	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-22	61				80		25
	skupna ocj. noge	nm	99	6	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	119	16	72				114		25
	visina križa	nm	118	11	68				106		25
	duljina leđa	nm	109	7	63				107		25
	širina zdjelice	nm	104	1	62				102		25
	dubina trupa	nm	104	2	61				103		25
	položaj zdjelice	nm	94	-10	65				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	3	65				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	16	65				114		25
	putice	nm	94	-3	61				97		25
	visina papaka	nm	101	3	55				102		25
dulj. pred. vimena	nm	104	11	61				109		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 540**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	17	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	6	63				112		25
	susp. ligament	nm	108	10	59				108		25
	dubina vimena	nm	115	7	68				107		25
	duljina sisa	nm	101	-3	71				99		25
	debljina sisa	nm	97	-5	63				91		25
	smjer zad. sisa	nm	95	10	68				99		25
	položaj pr. sisa	nm	103	6	74				101		25
	čistoća vimena	nm	103	4	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