



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 540
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	98	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-186	-51	63	-186	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	-1.3	71	-5.3	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	-1.5	59	-0.9	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	71	0.03	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	59	0.08	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	96	-1	57	96	-1	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	1	70						
	perzistencija	nm	93	1	71	93	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	69	87	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	51	105	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	7	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-26	61				80		25
	skupna ocj. noge	nm	106	2	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	108	16	72				114		25
	visina križa	nm	108	11	69				106		25
	duljina leđa	nm	109	13	63				107		25
	širina zdjelice	nm	104	-2	63				102		25
	dubina trupa	nm	104	2	62				103		25
	položaj zdjelice	nm	90	-4	65				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	66				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	13	66				114		25
	putice	nm	100	-2	61				97		25
	visina papaka	nm	103	-4	55				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	109	15	62				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **489 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **398 / 540**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	20	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	109	5	64				112		25
	susp. ligament	nm	112	10	60				108		25
	dubina vimena	nm	104	5	68				107		25
	duljina sisa	nm	94	-4	72				99		25
	debljina sisa	nm	88	-9	63				91		25
	smjer zad. sisa	nm	91	9	69				99		25
	položaj pr. sisa	nm	103	9	74				101		25
	čistoća vimena	nm	105	4	63				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