



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): 490 / 541
 MG: AA pp*

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

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 541
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	98	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-186	0	63	-186	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0	71	-5.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	59	-0.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	96	0	57	96	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	70						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	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	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	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	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	61				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	108	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	63				107	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				102	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	62				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	65				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66				114	0	25
	putice	nm	100	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	103	0	55				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62				109	0	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): **490 / 541**
 MG: **AA pp***

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

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **399 / 541**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	60				108	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	68				107	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	88	0	63				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	74				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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