



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 541
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 541
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	93	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	99	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-571	0	61	-571	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	69	-1.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	0	57	-11	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0	69	0.31	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	57	0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	67						
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	67	95	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	51	95	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	70				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	60				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	95	0	55				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	70				114	0	25
	visina križa	nm	107	0	67				106	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	62				107	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	61				102	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	60				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	82	0	64				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	64				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	64				114	0	25
	putice	nm	95	0	60				97	0	25
	visina papaka	nm	102	0	53				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	60				109	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 541**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 541**
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	61				112	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	58				108	0	25
	dubina vimena	nm	100	0	67				107	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	70				99	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	62				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	121	0	73				101	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	61				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) / *produksijska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima