



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 104 / 539
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 31 / 539
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	66	113	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	fitnes	ok	108	-3	70	108	-3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-3	74	118	-3	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	-51	65	175	-51	65			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	-1.2	73	9.8	-1.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-0.6	61	3.9	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	73	0.03	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65			
	randman	ok	112	1	59	112	1	59			
	klase mesa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-3	70	107	-3	70			
	perzistencija	nm	98	-4	73	98	-4	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	51	107	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	108	-1	55	108	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	72	93	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	69	116	0	69			
	visina križa	nm	94	1	72	94	1	72			
	duljina leđa	nm	90	2	70	90	2	70			
	širina zdjelice	nm	93	0	70	93	0	70			
	dubina trupa	nm	96	1	69	96	1	69			
	položaj zdjelice	nm	96	0	70	96	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	68	106	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	1	68	105	1	68			
	putice	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina papaka	nm	99	0	62	99	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	69	110	0	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 539**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 539**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	kut pred. vimena	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	susp. ligament	nm	99	1	67	99	1	67			
	dubina vimena	nm	112	1	71	112	1	71			
	duljina sisa	nm	110	1	71	110	1	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	98	-2	70	98	-2	70			
	položaj pr. sisa	nm	108	1	71	108	1	71			
	čistoća vimena	nm	106	-2	70	106	-2	70			

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 1904 i 1903

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima