



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 634
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	0	63	62	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	71	15.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	59	10.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	71	0.17	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	48	93	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	72				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	117	0	73				107	0	25
	visina križa	nm	121	0	70				115	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	64				116	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	63				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	66				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	66				114	0	25
	putice	nm	106	0	62				102	0	25
	visina papaka	nm	102	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	62				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 634**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 634**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	64				101	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	60				110	0	25
	dubina vimena	nm	103	0	69				101	0	25
	duljina sisa	nm	87	0	73				93	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	70				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	107	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				101	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		