



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			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	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	-33	63	62	-33	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0.1	71	15.6	0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-0.5	59	10.5	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.02	71	0.17	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	59	0.11	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	106	-1	71	106	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	110	-1	69	110	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	48	93	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	57	107	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	15	72				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-23	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	106	5	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	117	20	73				107		25
	visina križa	nm	121	17	70				115		25
	duljina leđa	nm	123	19	64				116		25
	širina zdjelice	nm	104	7	64				105		25
	dubina trupa	nm	110	4	63				110		25
	položaj zdjelice	nm	95	-5	66				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	-2	67				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	16	66				114		25
	putice	nm	106	-2	62				102		25
	visina papaka	nm	102	-2	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	6	62				103		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): **13.08.2019**
 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	17	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	110	9	64				101		25
	susp. ligament	nm	111	14	60				110		25
	dubina vimena	nm	103	11	69				101		25
	duljina sisa	nm	87	-2	73				93		25
	debljina sisa	nm	93	-7	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	98	6	70				103		25
	položaj pr. sisa	nm	107	7	75				101		25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				101		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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		