



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 634
 MG: DWH+- 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): 588 / 634
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	72	97	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	91	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-298	-29	64	-298	-29	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	-1.4	72	-3.9	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	-0.8	60	-4.3	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	60	0.09	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	63	100	1	63			
	randman	ok	93	1	58	93	1	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	1	69						
	perzistencija	nm	104	2	72	104	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	91	1	70	91	1	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	70	110	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	50	92	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	vitalnost	nm	102	1	53	102	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	14	73				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-24	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	102	3	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	108	17	74				107		25
	visina križa	nm	120	14	70				115		25
	duljina leđa	nm	121	14	64				116		25
	širina zdjelice	nm	108	8	64				105		25
	dubina trupa	nm	114	6	63				110		25
	položaj zdjelice	nm	95	-11	67				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	3	67				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	12	67				114		25
	putice	nm	103	-4	62				102		25
	visina papaka	nm	107	-4	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	109	10	63				103		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **628 / 634**
 MG: **DWH+- 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): **588 / 634**
 Posjednik: **DRAGO KOVAŽIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	20	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	101	2	65				101		25
	susp. ligament	nm	107	17	61				110		25
	dubina vimena	nm	98	3	70				101		25
	duljina sisa	nm	93	1	73				93		25
	debljina sisa	nm	103	-7	65				99		25
	smjer zad. sisa	nm	102	10	70				103		25
	položaj pr. sisa	nm	101	7	76				101		25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		