



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): 03.09.2019
 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	selekcijски indeks	ok	92	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	91	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-298	0	64	-298	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	0	72	-3.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	60	-4.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	69						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	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	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	73				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	74				107	0	25
	visina križa	nm	120	0	70				115	0	25
	duljina leđa	nm	121	0	64				116	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	63				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	67				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	67				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67				114	0	25
	putice	nm	103	0	62				102	0	25
	visina papaka	nm	107	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63				103	0	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): **03.09.2019**
 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	0	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	101	0	65				101	0	25
	susp. ligament	nm	107	0	61				110	0	25
	dubina vimena	nm	98	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	73				93	0	25
	debljina sisa	nm	103	0	65				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	70				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				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) / *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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		