



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): 01.04.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 634
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	64	92	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	90	0	68	90	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	73	91	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	0	64	-269	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	71	-2.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	0	59	-3.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	71	90	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	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	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	67	91	0	67			
	visina križa	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67				



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): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	susp. ligament	nm	90	0	65	90	0	65			
	dubina vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

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 1906 i 1905

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		