



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 449
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 449
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	62	103	1	62			
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74	115	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	228	-55	65	228	-55	65			
	dnevna kol. masti	nm	12	-0.2	72	12	-0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-0.8	60	11.9	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	72	0.03	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	60	0.05	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	95	1	59	95	1	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	70	110	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	51	104	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-1	55	111	-1	55			
	vitalnost	nm	103	-1	54	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	visina križa	nm	104	1	72	104	1	72			
	duljina leđa	nm	105	0	70	105	0	70			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	68	90	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 449**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 449**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	susp. ligament	nm	105	1	66	105	1	66			
	dubina vimena	nm	103	-2	70	103	-2	70			
	duljina sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	debljina sisa	nm	100	1	70	100	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	čistoća vimena	nm	111	0	69	111	0	69			

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 1904 i 1903

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		