



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 471
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 471
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	65	222	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	73	11.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0	61	10.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	65	110	0	65			
	randman	ok	96	0	59	96	0	59			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	70						
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	74				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	64				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59				109	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				112	0	25
	visina križa	nm	107	0	71				108	0	25
	duljina leđa	nm	112	0	66				114	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	65				108	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	64				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	101	0	68				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	68				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	68				113	0	25
	putice	nm	100	0	63				98	0	25
	visina papaka	nm	105	0	57				98	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64				95	0	25



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): **71 / 471**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 471**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	101	0	66				111	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	62				101	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	71				107	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	74				103	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	66				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	72				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	78				108	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	65				99	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		