



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 634
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	63	95	0	63			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	515	0	66	515	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	74	9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	62	15.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	74	-0.15	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	66	98	0	66			
	randman	ok	91	0	60	91	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	65	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	61	106	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	75				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	64				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	126	0	76				107	0	25
	visina križa	nm	112	0	72				115	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	66				116	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	66				105	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	65				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	69				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	69				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	69				114	0	25
	putice	nm	108	0	64				102	0	25
	visina papaka	nm	108	0	58				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	65				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200279339**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 634**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	65				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	67				101	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	63				110	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	72				101	0	25
	duljina sisa	nm	86	0	75				93	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	67				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	121	0	72				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	79				101	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	66				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