



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	71	91	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	61	111	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-452	0	64	-452	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-13.2	0	71	-13.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.7	0	60	-11.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	70						
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	93	0	55	93	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	71				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	61				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	100	0	57				103	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	73				123	0	25
	visina križa	nm	113	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	64				111	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	62				98	0	25
	položaj zdjelice	nm	108	0	65				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66				114	0	25
	putice	nm	98	0	61				95	0	25
	visina papaka	nm	96	0	55				93	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	62				102	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 24**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

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	62				108	0	25
	kut pred. vimena	nm	119	0	64				117	0	25
	susp. ligament	nm	113	0	60				111	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	68				118	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	72				100	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	64				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	69				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	75				111	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				100	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) / *produkcijaska 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