



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	90	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	0	63	180	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	70	3.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	58	3.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	randman	ok	89	0	56	89	0	56			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68						
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	48	90	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	106	0	72				107	0	25
	visina križa	nm	106	0	69				115	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	63				116	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	62				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	65				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	65				114	0	25
	putice	nm	100	0	61				102	0	25
	visina papaka	nm	102	0	54				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	62				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 634**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	95	0	63				101	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	59				110	0	25
	dubina vimena	nm	92	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	97	0	72				93	0	25
	debljina sisa	nm	105	0	63				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	74				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				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