



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 634
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 634
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	98	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	155	0	64	155	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	72	-1.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	60	6.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	105	0	58	105	0	58			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	51	89	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	73				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	74				107	0	25
	visina križa	nm	119	0	70				115	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	65				116	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	63				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	102	0	67				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	68				114	0	25
	putice	nm	109	0	63				102	0	25
	visina papaka	nm	103	0	57				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 634**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 634**
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

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	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	99	0	65				101	0	25
	susp. ligament	nm	107	0	61				110	0	25
	dubina vimena	nm	107	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	86	0	73				93	0	25
	debljina sisa	nm	103	0	65				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	71				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	100	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	64				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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		