



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 634
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	61	110	1	61			
	fitnes	ok	98	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	155	-33	64	155	-33	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	-0.6	72	-1.1	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	-0.8	60	6.4	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	72	-0.1	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	64	109	1	64			
	randman	ok	105	1	58	105	1	58			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	70						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	70	106	-1	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	2	60	94	2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	12	73				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-23	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	109	4	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	114	18	74				107		25
	visina križa	nm	119	14	70				115		25
	duljina leđa	nm	117	10	65				116		25
	širina zdjelice	nm	101	3	64				105		25
	dubina trupa	nm	105	5	63				110		25
	položaj zdjelice	nm	102	-5	67				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	14	68				114		25
	putice	nm	109	-3	63				102		25
	visina papaka	nm	103	-3	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	13	63				103		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): **13.08.2019**
 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	16	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	99	4	65				101		25
	susp. ligament	nm	107	11	61				110		25
	dubina vimena	nm	107	7	70				101		25
	duljina sisa	nm	86	-5	73				93		25
	debljina sisa	nm	103	-7	65				99		25
	smjer zad. sisa	nm	103	10	71				103		25
	položaj pr. sisa	nm	100	9	76				101		25
	čistoća vimena	nm	101	6	64				101		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 1908 i 1907

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		