



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 34
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	74	103	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	63	120	0	63			
	fitnes	ok	96	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	-15	66	238	-15	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	74	-4.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1	62	12.9	-1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	randman	ok	116	0	60	116	0	60			
	klase mesa	nm	112	0	64	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	1	70						
	perzistencija	nm	110	-1	74	110	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	4	72						
	broj somatskih stanica	nm	86	2	72	86	2	72			
	protok mlijeka	nm	94	-1	72	94	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	97	-2	55	97	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	126	12	73				100		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-25	63				80		24
	skupna ocj. noge	nm	109	7	58				102		24
	skupna ocj. vime	nm	116	21	75				110		24
	visina križa	nm	127	13	71				100		25
	duljina leđa	nm	129	12	65				105		25
	širina zdjelice	nm	118	3	65				105		25
	dubina trupa	nm	110	1	64				98		24
	položaj zdjelice	nm	95	-12	67				91		25
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	68				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	17	68				102		24
	putice	nm	113	-4	63				103		24
	visina papaka	nm	105	-2	56				98		23
	dulj. pred. vimena	nm	112	13	63				108		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 34**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	20	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	6	66				106		24
	susp. ligament	nm	106	13	61				106		24
	dubina vimena	nm	110	8	70				101		25
	duljina sisa	nm	100	-7	74				95		25
	debljina sisa	nm	97	-8	65				102		25
	smjer zad. sisa	nm	118	5	71				114		25
	položaj pr. sisa	nm	99	13	77				102		25
	čistoća vimena	nm	98	2	64				99		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 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