



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 38165300 DOMESTIK
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	80	0	64				87	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	88	0	70	88	0	70	92	0	33
	indeks mesnatosti	gk	92	0	61	91	0	57	98	0	30
	fitnes	gk	86	0	66				91	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-467	0	64	-466	0	64	-355	0	33
	dnevna kol. masti	gk	-12.8	0	70	-12.8	0	70	-9.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-19	0	60	-19	0	60	-13.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.09	0	70	0.09	0	70	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	60	-0.04	0	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	66	94	0	63	99	0	32
	randman	gk	92	0	54	92	0	50	98	0	27
	klase mesa	gk	95	0	64	95	0	61	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	68				93	0	33
	perzistencija	gk	95	0	71	95	0	71	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	93	0	70				99	0	34
	broj somatskih stanica	gk	96	0	68	96	0	68	105	0	32
	protok mlijeka	gk	91	0	68	91	0	68	91	0	31
6.Plodnost	plodnost	gk	84	0	46	84	0	46	95	0	25
	lakoća tel. paternalna	gk	94	0	60	94	0	60	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	gk	93	0	54	93	0	54	96	0	30
	vitalnost	gk	102	0	50	102	0	50	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	71				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	60				101	0	29
	skupna ocj. noge	gk	94	0	54				97	0	27
	skupna ocj. vime	gk	91	0	70				95	0	30
	visina križa	gk	98	0	69				100	0	31
	duljina leđa	gk	95	0	63				96	0	31
	širina zdjelice	gk	109	0	62				106	0	30
	dubina trupa	gk	101	0	61				103	0	30
	položaj zdjelice	gk	96	0	64				97	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	95	0	64				104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	0	63				103	0	29
	putice	gk	99	0	60				101	0	29
	visina papaka	gk	99	0	50				94	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	102	0	61				104	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 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	gk	97	0	61				98	0	30
	kut pred. vimena	gk	92	0	62				98	0	29
	susp. ligament	gk	105	0	58				104	0	29
	dubina vimena	gk	91	0	67				97	0	31
	duljina sisa	gk	108	0	71				105	0	31
	debljina sisa	gk	101	0	63				104	0	31
	smjer zad. sisa	gk	98	0	68				100	0	31
	položaj pr. sisa	gk	96	0	72				93	0	30
	čistoća vimena	gk	103	0	62				103	0	30

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