



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): 13.08.2019
 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	-1	64				87	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	88	-1	70	88	-1	70	92	-1	33
	indeks mesnatosti	gk	92	-1	61	91	-1	57	98	0	30
	fitnes	gk	86	0	66				91	-4	33
	ekološki selekc. indeks	ok	86	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-467	-44	64	-466	-44	64	-355	-53	33
	dnevna kol. masti	gk	-12.8	-1.2	70	-12.8	-1.2	70	-9.7	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-19	-1.2	60	-19	-1.2	60	-13.4	-1.8	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.09	0.01	70	0.09	0.01	70	0.07	0.01	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	-1	63	99	-1	32
	randman	gk	92	-1	54	92	0	50	98	-1	27
	klase mesa	gk	95	-1	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	1	70				99	-4	34
	broj somatskih stanica	gk	96	0	68	96	0	68	105	-1	32
	protok mlijeka	gk	91	1	68	91	1	68	91	1	31
6.Plodnost	plodnost	gk	84	1	46	84	1	46	95	0	25
	lakoća tel. paternalna	gk	94	-2	60	94	-2	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	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	3	71				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	-3	60				101	1	29
	skupna ocj. noge	gk	94	1	54				97	0	27
	skupna ocj. vime	gk	91	0	70				95	-2	30
	visina križa	gk	98	2	69				100	-1	31
	duljina leđa	gk	95	5	63				96	0	31
	širina zdjelice	gk	109	2	62				106	1	30
	dubina trupa	gk	101	2	61				103	-3	30
	položaj zdjelice	gk	96	-4	64				97	-5	30
	kut skoč. zgloba	gk	95	-4	64				104	-3	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	-1	63				103	-2	29
	putice	gk	99	3	60				101	-4	29
	visina papaka	gk	99	-5	50				94	-1	26
dulj. pred. vimena	gk	102	0	61				104	2	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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	97	0	61				98	1	30
	kut pred. vimena	gk	92	1	62				98	-4	29
	susp. ligament	gk	105	0	58				104	0	29
	dubina vimena	gk	91	0	67				97	-4	31
	duljina sisa	gk	108	2	71				105	1	31
	debljina sisa	gk	101	-4	63				104	0	31
	smjer zad. sisa	gk	98	1	68				100	-2	31
	položaj pr. sisa	gk	96	2	72				93	1	30
	čistoća vimena	gk	103	0	62				103	-1	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) / *produkcijnska 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