



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 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	81	0	63	80	0	63	90	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	88	0	70	88	0	70	93	0	33
	indeks mesnatosti	gk	93	0	60	92	0	56	98	0	28
	fitnes	gk	87	0	66	87	0	66	93	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	72	85	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-468	0	64	-467	0	64	-277	0	34
	dnevna kol. masti	gk	-13.6	0	70	-13.6	0	70	-7.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-18.8	0	60	-18.8	0	60	-11	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	0	70	0.08	0	70	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	0	60	-0.03	0	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	66	95	0	62	100	0	30
	randman	gk	93	0	54	92	0	50	99	0	24
	klase mesa	gk	96	0	64	95	0	60	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	90	0	68	90	0	68	93	0	33
	perzistencija	gk	96	0	70	96	0	70	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	93	0	69	93	0	69	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	97	0	67	97	0	67	105	0	31
	protok mlijeka	gk	91	0	68	91	0	68	90	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	84	0	46	84	0	46	95	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	96	0	60	96	0	60	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	0	54	92	0	54	96	0	30
	vitalnost	gk	101	0	50	101	0	50	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	0	68	96	0	68	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	63	109	0	63	99	0	27
	skupna ocj. noge	gk	92	0	57	92	0	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	91	0	64	91	0	64	98	0	28
	visina križa	gk	95	0	69	95	0	69	101	0	30
	duljina leđa	gk	90	0	66	90	0	66	96	0	29
	širina zdjelice	gk	106	0	65	106	0	65	105	0	28
	dubina trupa	gk	99	0	64	99	0	64	105	0	28
	položaj zdjelice	gk	99	0	65	99	0	65	102	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	63	99	0	63	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	0	62	94	0	62	105	0	27
	putice	gk	96	0	63	96	0	63	104	0	27
	visina papaka	gk	103	0	53	103	0	53	95	0	22
	dulj. pred. vimena	gk	102	0	64	102	0	64	103	0	28



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 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	98	0	64	98	0	64	97	0	28
	kut pred. vimena	gk	90	0	61	90	0	61	102	0	27
	susp. ligament	gk	104	0	61	104	0	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	91	0	66	91	0	66	101	0	29
	duljina sisa	gk	105	0	68	105	0	68	104	0	30
	debljina sisa	gk	104	0	66	104	0	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	102	0	29
	položaj pr. sisa	gk	95	0	66	95	0	66	93	0	28
	čistoća vimena	gk	103	0	65	103	0	65	103	0	28

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 1903 i 1901

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