



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): 10.01.2019
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	81	-3	63	80	-3	63	90	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	88	-2	70	88	-2	70	93	-1	33
	indeks mesnatosti	gk	93	-1	60	92	-1	56	98	-1	28
	fitnes	gk	87	-3	66	87	-3	66	93	-3	32
	ekološki selekc. indeks	ok	86	-3	72	85	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-468	-63	64	-467	-62	64	-277	-32	34
	dnevna kol. masti	gk	-13.6	-2.9	70	-13.6	-2.9	70	-7.6	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-18.8	-1.7	60	-18.8	-1.7	60	-11	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	-0.01	70	0.08	-0.01	70	0.05	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	0.01	60	-0.03	0.01	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	97	1	66	95	0	62	100	0	30
	randman	gk	93	-1	54	92	-1	50	99	0	24
	klase mesa	gk	96	0	64	95	0	60	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	90	-3	68	90	-3	68	93	-2	33
	perzistencija	gk	96	0	70	96	0	70	89	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	93	-2	69	93	-2	69	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	97	-2	67	97	-2	67	105	-1	31
	protok mlijeka	gk	91	0	68	91	0	68	90	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	84	-3	46	84	-3	46	95	-1	23
	lakoća tel. paternalna	gk	96	-1	60	96	-1	60	102	-1	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	0	54	92	0	54	96	0	30
	vitalnost	gk	101	-1	50	101	-1	50	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	0	68	96	0	68	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	1	63	109	1	63	99	-1	27
	skupna ocj. noge	gk	92	-1	57	92	-1	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	91	-2	64	91	-2	64	98	0	28
	visina križa	gk	95	0	69	95	0	69	101	0	30
	duljina leđa	gk	90	1	66	90	1	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	-1	63	99	-1	63	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	-2	62	94	-2	62	105	0	27
	putice	gk	96	1	63	96	1	63	104	-1	27
	visina papaka	gk	103	1	53	103	1	53	95	1	22
dulj. pred. vimena	gk	102	-1	64	102	-1	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): 10.01.2019
 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	1	64	98	1	64	97	-1	28
	kut pred. vimena	gk	90	0	61	90	0	61	102	-1	27
	susp. ligament	gk	104	0	61	104	0	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	91	-2	66	91	-2	66	101	0	29
	duljina sisa	gk	105	1	68	105	1	68	104	1	30
	debljina sisa	gk	104	1	66	104	1	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	gk	97	-1	66	97	-1	66	102	-1	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 1901 i 1811

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