

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): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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	85	0	63	85	1	62	93	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	90	0	69	90	0	69	94	-1	33
	indeks mesnatosti	gk	95	0	60	94	1	56	99	1	28
	fitnes	gk	91	1	66	91	1	66	96	-1	30
	ekološki selekc. indeks	ok	91	1	71	90	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-383	-6	63	-383	-6	63	-217	-28	34
	dnevna kol. masti	gk	-10.4	0.9	69	-10.4	0.9	69	-6.3	-0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-16.5	-0.6	59	-16.5	-0.6	59	-9.4	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	0.02	69	0.08	0.02	69	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	59	-0.04	0	59	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	65	96	0	62	100	0	30
	randman	gk	95	1	53	94	0	49	99	0	24
	klase mesa	gk	97	0	64	96	0	60	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	0	67	94	0	67	96	0	30
	perzistencija	gk	96	2	70	96	2	70	90	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	0	69	95	0	69	104	1	29
	broj somatskih stanica	gk	98	0	67	98	0	67	106	0	31
	protok mlijeka	gk	92	1	67	92	1	67	90	-1	30
6.Plodnost	plodnost	gk	87	-1	45	87	-1	45	95	-1	23
	lakoća tel. paternalna	gk	97	-1	59	97	-1	59	103	-1	32
	lakoća tel. maternalna	gk	93	1	53	93	1	53	96	0	29
	vitalnost	gk	102	0	49	102	0	49	103	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	0	68	96	0	68	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	108	0	63	108	0	63	99	0	27
	skupna ocj. noge	gk	93	-1	57	93	-1	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	94	-2	63	94	-2	63	99	0	28
	visina križa	gk	94	1	68	94	1	68	100	0	30
	duljina leđa	gk	89	1	65	89	1	65	96	0	29
	širina zdjelice	gk	106	1	65	106	1	65	105	0	28
	dubina trupa	gk	99	1	64	99	1	64	105	-1	28
	položaj zdjelice	gk	98	0	64	98	0	64	101	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	62	100	0	62	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	97	-1	62	97	-1	62	105	-1	27
	putice	gk	94	0	63	94	0	63	104	-1	27
	visina papaka	gk	101	0	53	101	0	53	94	0	22
	dulj. pred. vimena	gk	103	0	63	103	0	63	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): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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	63	97	0	63	97	-1	28
	kut pred. vimena	gk	91	-1	60	91	-1	60	103	0	27
	susp. ligament	gk	104	0	61	104	0	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	93	-1	66	93	-1	66	101	-1	29
	duljina sisa	gk	105	2	67	105	2	67	103	0	30
	debljina sisa	gk	104	1	66	104	1	66	103	0	29
	smjer zad. sisa	gk	98	-1	66	98	-1	66	102	-1	29
	položaj pr. sisa	gk	96	-1	66	96	-1	66	93	-1	28
	čistoća vimena	gk	102	-1	64	102	-1	64	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 1804 i 1803

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