

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): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 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	selekcijski indeks	gk	84	-1	63	83	-2	63	92	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	90	0	70	90	0	70	94	0	33
	indeks mesnatosti	gk	94	-1	60	93	-1	56	99	0	28
	fitnes	gk	90	-1	66	90	-1	66	96	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-2	72	88	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-405	-22	64	-405	-22	64	-245	-28	34
	dnevna kol. masti	gk	-10.7	-0.3	70	-10.7	-0.3	70	-6.9	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-17.1	-0.6	59	-17.1	-0.6	59	-10.1	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.09	0.01	70	0.09	0.01	70	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	59	-0.04	0	59	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	gk	96	-1	65	95	-1	62	100	0	30
	randman	gk	94	-1	53	93	-1	49	99	0	24
	klase mesa	gk	96	-1	64	95	-1	60	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	-1	67	93	-1	67	95	-1	30
	perzistencija	gk	96	0	70	96	0	70	90	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	0	69	95	0	69	103	-1	29
	broj somatskih stanica	gk	99	1	67	99	1	67	106	0	31
	protok mlijeka	gk	91	-1	68	91	-1	68	90	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	87	0	45	87	0	45	96	1	23
	lakoća tel. paternalna	gk	97	0	59	97	0	59	103	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	-1	54	92	-1	54	96	0	29
	vitalnost	gk	102	0	50	102	0	50	103	0	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	100	1	27
	skupna ocj. noge	gk	93	0	57	93	0	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	93	-1	64	93	-1	64	98	-1	28
	visina križa	gk	95	1	69	95	1	69	101	1	30
	duljina leđa	gk	89	0	66	89	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	1	65	99	1	65	102	1	28
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	63	100	0	63	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	96	-1	62	96	-1	62	105	0	27
	putice	gk	95	1	63	95	1	63	105	1	27
	visina papaka	gk	102	1	53	102	1	53	94	0	22
dulj. pred. vimena	gk	103	0	64	103	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): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 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	64	97	0	64	98	1	28
	kut pred. vimena	gk	90	-1	61	90	-1	61	103	0	27
	susp. ligament	gk	104	0	61	104	0	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	93	0	66	93	0	66	101	0	29
	duljina sisa	gk	104	-1	68	104	-1	68	103	0	30
	debljina sisa	gk	103	-1	66	103	-1	66	104	1	29
	smjer zad. sisa	gk	98	0	66	98	0	66	103	1	29
	položaj pr. sisa	gk	95	-1	66	95	-1	66	93	0	28
	čistoća vimena	gk	103	1	65	103	1	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 1808 i 1806

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