



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): 01.04.2019
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 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	0	64	80	0	63	90	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	89	1	70	89	1	70	93	0	33
	indeks mesnatosti	gk	93	0	61	92	0	57	98	0	28
	fitnes	gk	86	-1	66	86	-1	66	95	2	30
	ekološki selekc. indeks	ok	87	1	72	86	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-423	45	64	-422	45	64	-302	-25	34
	dnevna kol. masti	gk	-11.6	2	70	-11.6	2	70	-8.3	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-17.8	1	60	-17.8	1	60	-11.6	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	0	70	0.08	0	70	0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	-0.01	60	-0.04	-0.01	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	96	-1	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	89	-1	68	89	-1	68	93	0	33
	perzistencija	gk	95	-1	71	95	-1	71	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	92	-1	70	92	-1	70	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	96	-1	68	96	-1	68	106	1	31
	protok mlijeka	gk	90	-1	68	90	-1	68	90	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	83	-1	46	83	-1	46	95	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	96	0	60	96	0	60	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	93	1	54	93	1	54	96	0	30
	vitalnost	gk	102	1	50	102	1	50	102	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	1	69	97	1	69	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	63	109	0	63	100	1	27
	skupna ocj. noge	gk	93	1	57	93	1	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	91	0	64	91	0	64	97	-1	28
	visina križa	gk	96	1	69	96	1	69	101	0	30
	duljina leđa	gk	90	0	66	90	0	66	96	0	29
	širina zdjelice	gk	107	1	66	107	1	66	105	0	28
	dubina trupa	gk	99	0	64	99	0	64	106	1	28
	položaj zdjelice	gk	100	1	65	100	1	65	102	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	63	99	0	63	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	93	-1	62	93	-1	62	105	0	27
	putice	gk	96	0	63	96	0	63	105	1	27
	visina papaka	gk	104	1	54	104	1	54	95	0	22
dulj. pred. vimena	gk	102	0	64	102	0	64	102	-1	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): 01.04.2019
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 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	-1	64	97	-1	64	97	0	28
	kut pred. vimena	gk	91	1	61	91	1	61	102	0	27
	susp. ligament	gk	105	1	61	105	1	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	91	0	67	91	0	67	101	0	29
	duljina sisa	gk	106	1	68	106	1	68	104	0	30
	debljina sisa	gk	105	1	66	105	1	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	102	0	29
	položaj pr. sisa	gk	94	-1	67	94	-1	67	92	-1	28
	čistoća vimena	gk	103	0	65	103	0	65	104	1	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 1904 i 1903

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