

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 426
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66	104	0	66	100	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	98	0	61	100	0	32
	fitnes	ok	112	0	70	112	0	70	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-355	0	65	-355	0	65	-79	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.2	0	71	-12.2	0	71	-7.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.9	0	61	-1.9	0	61	1.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	71	0.03	0	71	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	61	0.15	0	61	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	66	104	0	64	104	0	32
	randman	ok	96	0	61	95	0	59	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	65	100	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71	110	0	71	104	0	34
	perzistencija	ok	118	0	71	118	0	71	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	53	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	32
	visina križa	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	67	93	0	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	108	0	60	108	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	67	85	0	67	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 426
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67	93	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	65	94	0	65	94	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	99	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67	98	0	67	104	0	32

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 1811 i 1808

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