



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-1	70				100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	75	103	0	75	106	2	44
	indeks mesnatosti	ok	114	1	69	112	0	66	108	-1	42
	fitnes	ok	87	-1	74				88	-3	44
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	78				95		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	43	-17	69	43	-17	69	314	182	43
	dnevna kol. masti	ok	6.9	0.6	75	6.9	0.6	75	5.2	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.2	-0.7	65	2.2	-0.7	65	10.9	3.6	42
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0.02	75	0.07	0.02	75	-0.1	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	0	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	106	-1	69	106	-2	43
	randman	ok	107	0	66	106	0	63	102	-3	41
	klase mesa	ok	115	0	70	114	0	67	109	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-2	74				90	-1	44
	perzistencija	ok	78	0	75	78	0	75	81	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	76				97	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	74	98	-1	74	95	-4	44
	protok mlijeka	ok	113	0	74	113	0	74	114	6	44
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	58	95	0	57	92	-5	39
	lakoća tel. paternalna	ok	86	-1	67	86	-1	66	95	-2	42
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	62	108	-1	62	105	-1	41
	vitalnost	ok	86	-1	61	86	-1	61	90	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-3	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	95	1	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	-2	76				97	-1	44
	visina križa	ok	90	-2	73				102	-1	43
	duljina leđa	ok	95	0	68				103	-1	42
	širina zdjelice	ok	95	-2	67				98	-2	42
	dubina trupa	ok	105	-2	66				106	2	41
	položaj zdjelice	ok	94	4	70				102	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	70				102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	-2	42
	putice	ok	98	2	66				97	0	41
	visina papaka	ok	100	4	59				99	-2	39
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	66				103	2	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474690**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 13**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1101835711**

Datum rođenja: **26.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 13**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	66				104	2	41
	kut pred. vimena	ok	92	1	68				98	-1	42
	susp. ligament	ok	106	-5	64				102	-1	41
	dubina vimena	ok	90	0	72				95	-3	43
	duljina sisa	ok	95	2	76				108	1	44
	debljina sisa	ok	95	2	68				100	2	42
	smjer zad. sisa	ok	98	1	73				98	1	43
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				101	3	45
	čistoća vimena	ok	97	3	67				99	-2	42

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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