



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	69				100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	75	104	0	75	106	0	44
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	109	0	65	108	0	42
	fitnes	ok	90	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77				95	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	274	0	68	274	0	68	314	0	43
	dnevna kol. masti	ok	-0.3	0	75	-0.3	0	75	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.1	0	65	11.1	0	65	10.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	75	-0.15	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	0	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	68	106	0	43
	randman	ok	102	0	65	101	0	63	102	0	41
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	67	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	73				90	0	44
	perzistencija	ok	93	0	75	93	0	75	81	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75				97	0	44
	broj somatskih stanica	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	44
	protok mlijeka	ok	115	0	73	115	0	73	114	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	57	90	0	57	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	66	97	0	66	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	62	100	0	62	105	0	41
	vitalnost	ok	92	0	60	92	0	60	90	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				97	0	44
	visina križa	ok	104	0	73				102	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	68				103	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	67				98	0	42
	dubina trupa	ok	110	0	66				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				98	0	42
	putice	ok	101	0	65				97	0	41
	visina papaka	ok	97	0	59				99	0	39
dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				103	0	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474661**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 13**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 13**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	66				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				98	0	42
	susp. ligament	ok	100	0	64				102	0	41
	dubina vimena	ok	97	0	72				95	0	43
	duljina sisa	ok	105	0	75				108	0	44
	debljina sisa	ok	94	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				101	0	45
	čistoća vimena	ok	103	0	67				99	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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