



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 428
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	67				101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	72	92	0	72	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	103	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-564	0	66	-564	0	66	-303	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.1	0	72	-12.1	0	72	-9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.3	0	62	-9.3	0	62	-3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	72	0.16	0	72	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	62	0.15	0	62	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	108	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	62	97	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	106	0	66	104	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	72				99	0	37
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	93	0	71	93	0	71	105	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	71	109	0	71	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	58	104	0	34
	vitalnost	ok	93	0	57	93	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	64				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	93	0	74				100	0	33
	visina križa	ok	105	0	72				105	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	66				106	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	66				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	68				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	68				102	0	33
	putice	ok	100	0	64				100	0	33
	visina papaka	ok	98	0	58				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				89	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 428**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	65				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				101	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	63				96	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	74				102	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	76				102	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	33

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 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