



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): 13.08.2019
 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	seleksijski indeks	ok	92	-1	67				101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-2	72	92	-2	72	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	1	65	103	1	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-564	-70	66	-564	-70	66	-303	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.1	-2.1	72	-12.1	-2.1	72	-9.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.3	-1.2	62	-9.3	-1.2	62	-3.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0.01	72	0.16	0.01	72	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0.02	62	0.15	0.02	62	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	108	0	66	107	-2	33
	randman	ok	99	1	62	97	0	60	102	1	33
	klase mesa	ok	106	1	66	104	1	64	104	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	1	72				99	-1	37
	perzistencija	ok	98	-3	73	98	-3	73	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	71	93	-1	71	105	1	34
	protok mlijeka	ok	109	-1	71	109	-1	71	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	2	54	98	2	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	-1	57	93	-1	57	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-3	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	-1	64				112	3	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				101	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	93	1	74				100	-3	33
	visina križa	ok	105	-4	72				105	-1	33
	duljina leđa	ok	107	2	66				106	0	33
	širina zdjelice	ok	110	-4	66				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	-5	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	-4	68				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-2	68				106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	68				102	-2	33
	putice	ok	100	2	64				100	-1	33
	visina papaka	ok	98	1	58				98	-3	33
dulj. pred. vimena	ok	90	1	65				89	-2	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): **13.08.2019**
 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	-5	65				94	-2	33
	kut pred. vimena	ok	101	3	66				101	-1	33
	susp. ligament	ok	92	3	63				96	-2	33
	dubina vimena	ok	96	2	71				103	-2	33
	duljina sisa	ok	101	2	74				102	2	33
	debljina sisa	ok	105	-1	67				98	4	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	71				102	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-2	76				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	-6	66				103	-1	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) / *produkcijaska 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