



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): 01.12.2018
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 428
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	67	93	0	66	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	102	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	75	92	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-463	0	66	-463	0	66	-234	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.2	0	72	-9.2	0	72	-8.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	0	62	-7.4	0	62	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	72	0.14	0	72	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	62	0.13	0	62	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	109	0	65	109	0	33
	randman	ok	96	0	62	95	0	60	101	0	33
	klase mesa	ok	106	0	66	104	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	71	88	0	71	100	0	37
	perzistencija	ok	100	0	72	100	0	72	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74	96	0	74	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	70	94	0	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	53	95	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	104	0	34
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	71	110	0	71	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67	117	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63	96	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	68	93	0	68	104	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	113	0	69	113	0	69	109	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	68	113	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	67	110	0	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	66	95	0	66	104	0	32
	putice	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	32
	visina papaka	ok	97	0	60	97	0	60	101	0	32
dulj. pred. vimena	ok	89	0	68	89	0	68	92	0	32	



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): **01.12.2018**
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 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	95	0	67	95	0	67	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	69	94	0	69	105	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	69	98	0	69	104	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	68	109	0	68	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 1903 i 1901

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