



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): 418 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 427
 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	selekcijски indeks	ok	93	0	67	92	-1	66	101	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	96	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	1	65	102	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	75	92	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-494	-31	66	-494	-31	66	-267	-33	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	-0.8	72	-10	-0.8	72	-8.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.1	-0.7	62	-8.1	-0.7	62	-2.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0.01	72	0.15	0.01	72	0.03	0.01	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	108	-1	65	109	0	33
	randman	ok	98	2	62	97	2	60	101	0	33
	klase mesa	ok	105	-1	66	103	-1	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	71	88	0	71	100	0	37
	perzistencija	ok	101	1	72	101	1	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	110	-1	71	110	-1	71	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	1	54	96	1	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	58	107	-1	58	104	0	34
	vitalnost	ok	94	-2	57	94	-2	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	71	111	1	71	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67	117	0	67	109	1	32
	skupna ocj. noge	ok	97	1	63	97	1	63	102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	92	-1	68	92	-1	68	103	-1	32
	visina križa	ok	109	2	71	109	2	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	105	1	69	105	1	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	114	1	69	114	1	69	110	1	32
	dubina trupa	ok	114	1	68	114	1	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	1	69	108	1	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	67	109	-1	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67	95	0	67	104	0	32
	putice	ok	98	1	67	98	1	67	101	0	32
	visina papaka	ok	97	0	61	97	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	68	89	0	68	91	-1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču SI (GZW): 418 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 425 / 427
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	2	68	97	2	68	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	-1	65	98	-1	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	70	94	0	70	105	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	71	99	1	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	69	96	-1	69	105	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	70	98	0	70	103	-1	32
	čistoća vimena	ok	109	0	69	109	0	69	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 1904 i 1903

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