



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 428
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	70				107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	75	110	0	75	103	0	37
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	100	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	103	0	74				102	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	78				110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-144	0	69	-144	0	69	-55	0	37
	dnevna kol. masti	ok	20.1	0	75	20.1	0	75	3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	0	66	9.4	0	66	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.35	0	75	0.35	0	75	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0	66	0.2	0	66	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	71	113	0	69	108	0	33
	randman	ok	98	0	66	97	0	64	100	0	33
	klase mesa	ok	97	0	70	95	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	74				101	0	38
	perzistencija	ok	100	0	75	100	0	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77				103	0	39
	broj somatskih stanica	ok	101	0	74	101	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	74	107	0	74	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	68	98	0	68	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	63	109	0	63	106	0	35
	vitalnost	ok	108	0	62	108	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				102	0	35
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				103	0	35
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				111	0	36
	visina križa	ok	100	0	74				108	0	36
	duljina leđa	ok	106	0	69				110	0	36
	širina zdjelice	ok	112	0	68				111	0	36
	dubina trupa	ok	112	0	67				111	0	36
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				97	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				102	0	35
	putice	ok	101	0	67				100	0	35
	visina papaka	ok	101	0	60				101	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				92	0	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 428
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				99	0	36
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				111	0	35
	susp. ligament	ok	95	0	65				95	0	35
	dubina vimena	ok	104	0	73				108	0	36
	duljina sisa	ok	101	0	76				97	0	36
	debljina sisa	ok	99	0	69				100	0	36
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				110	0	36
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				103	0	36
	čistoća vimena	ok	102	0	68				105	0	36

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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		