

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): 43 / 424
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 424
 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	118	0	69	118	0	69	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	74	114	0	74	105	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	101	0	65	105	0	35
	fitnes	ok	105	0	73	105	0	73	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	77	122	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	3	0	68	3	0	68	27	0	37
	dnevna kol. masti	ok	25.4	0	74	25.4	0	74	6.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.7	0	65	14.7	0	65	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.34	0	74	0.34	0	74	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.19	0	65	0.19	0	65	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	115	0	68	112	0	35
	randman	ok	101	0	65	100	0	62	102	0	35
	klase mesa	ok	96	0	69	94	0	67	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73	101	0	73	104	0	38
	perzistencija	ok	106	0	74	106	0	74	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75	101	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	72	99	0	72	102	0	36
	protok mlijeka	ok	108	0	73	108	0	73	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	57	100	0	57	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	67	100	0	67	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	62	110	0	62	106	0	35
	vitalnost	ok	110	0	61	110	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	73	114	0	73	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	70	111	0	70	108	0	32
	visina križa	ok	111	0	73	111	0	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	71	115	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	ok	117	0	71	117	0	71	107	0	32
	dubina trupa	ok	117	0	70	117	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	71	94	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	32
	putice	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	visina papaka	ok	100	0	63	100	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	70	99	0	70	91	0	32

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): 43 / 424
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 424
 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	107	0	70	107	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	0	67	114	0	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	68	96	0	68	93	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	73	100	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71	105	0	71	109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	72	102	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	71	102	0	71	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 1806 i 1805

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		