

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): 39 / 429
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 429
 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	119	0	68	118	0	68	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	105	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	103	0	65	105	0	35
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76	123	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-29	0	68	-29	0	68	70	0	37
	dnevna kol. masti	ok	24.6	0	74	24.6	0	74	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	0	64	13.2	0	64	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.35	0	74	0.35	0	74	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.19	0	64	0.19	0	64	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	116	0	68	112	0	35
	randman	ok	102	0	64	101	0	62	102	0	35
	klase mesa	ok	97	0	69	95	0	66	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72	102	0	72	104	0	38
	perzistencija	ok	104	0	74	104	0	74	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75	101	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	72	98	0	72	102	0	35
	protok mlijeka	ok	109	0	73	109	0	73	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	54	100	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	59	105	0	35
	vitalnost	ok	111	0	58	111	0	58	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73	113	0	73	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	65	105	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	69	111	0	69	108	0	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	71	116	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	ok	117	0	70	117	0	70	107	0	32
	dubina trupa	ok	117	0	70	117	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	104	0	32
	putice	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	visina papaka	ok	101	0	62	101	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	92	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 polubraču SI (GZW): 39 / 429
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 429
 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	106	0	69	106	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	67	116	0	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	68	96	0	68	93	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71	105	0	71	106	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	72	100	0	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	71	97	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71	105	0	71	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	71	100	0	71	106	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	105	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 1803 i 1802

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		