

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: 37/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101631456
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: OBRT ZA
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	1	68	118	0	68	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	1	74	113	1	74	105	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	67	103	0	65	105	0	35
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	124		76	123		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-29	54	68	-29	54	68	70	-39	37
	dnevna kol. masti	ok	24.6	0.7	74	24.6	0.7	74	7.5	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	1.2	64	13.2	1.2	64	7.9	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.35	-0.02	74	0.35	-0.02	74	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.19	-0.01	64	0.19	-0.01	64	0.08	0.03	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	116	0	68	112	-1	35
	randman	ok	102	0	64	101	-1	62	102	0	35
	klase mesa	ok	97	0	69	95	0	66	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	72	102	-1	72	104	-1	38
	perzistencija	ok	104	-3	74	104	-3	74	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75	101	0	75	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	72	98	0	72	102	1	35
	protok mlijeka	ok	109	1	73	109	1	73	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	2	54	100	2	54	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	64	102	-1	64	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	59	105	-1	35
	vitalnost	ok	111	0	58	111	0	58	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	3	73	113	3	73	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	69	105	-1	69	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	65	105	0	65	104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	69	111	-1	69	108	0	32
	visina križa	ok	110	2	73	110	2	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	116	3	71	116	3	71	107	0	32
	širina zdjelice	ok	117	2	70	117	2	70	107	0	32
	dubina trupa	ok	117	2	70	117	2	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	2	69	99	2	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	104	1	32
	putice	ok	102	1	69	102	1	69	99	0	32
	visina papaka	ok	101	0	62	101	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	2	69	98	2	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 polubraći: 37/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101631456
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	2	69	106	2	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	1	67	116	1	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	96	-1	68	96	-1	68	93	0	32
	dubina vimena	ok	105	-2	71	105	-2	71	106	0	32
	duljina sisa	ok	100	-1	72	100	-1	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	97	1	71	97	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	71	105	-1	71	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	1	71	100	1	71	106	0	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	70	102	-1	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 1712 i 1711

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		