

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 402/627

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66	114	0	66	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	121	0	66	120	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	98	0	70	98	0	69	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	300	0	66	283	0	66	434	0	37
	dnevna kol. masti	ok	17.6	0	72	17.2	0	72	20.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	62	15.3	0	62	15.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	72	0.07	0	72	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.07	0	62	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	118	0	65	111	0	33
	randman	ok	118	0	63	118	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70	99	0	70	98	0	37
	perzistencija	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73	95	0	73	96	0	46
	broj somatskih stanica	ok	95	0	70	95	0	70	96	0	35
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	51	107	0	51	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	61	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	57	99	0	57	102	0	35
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70	102	0	70	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62	105	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	67	109	0	67	111	0	32
	visina križa	ok	99	0	71	99	0	71	108	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	69	100	0	69	110	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	108	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67	98	0	67	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	95	0	32
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	104	0	32
	visina papaka	ok	115	0	59	115	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	67	119	0	67	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	67	111	0	67	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	64	105	0	64	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 402/627

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	70	97	0	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	69	114	0	69	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	69	109	0	69	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	69	98	0	69	104	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	106	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		