



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 467
 MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 467
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	69				107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-2	75	109	-3	75	107	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	119	-1	67	119	-1	65	109	0	33
	fitnes	ok	91	1	72				93	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	77				103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	247	-89	68	241	-87	68	240	-44	36
	dnevna kol. masti	ok	13.8	-3	75	13.7	-2.8	75	12.8	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	-3	65	13.2	-2.9	65	9.7	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	75	0.05	0.01	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	-0.01	65	0.06	0	65	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	118	-2	69	118	-1	68	110	0	33
	randman	ok	117	-1	64	118	-1	62	105	0	32
	klase mesa	ok	110	-1	68	110	-1	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73				91	-1	37
	perzistencija	ok	90	1	75	90	1	75	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	76				94	1	38
	broj somatskih stanica	ok	97	1	73	97	1	73	95	0	35
	protok mlijeka	ok	96	-1	74	96	-1	74	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	35
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				103	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	78				105	-1	33
	visina križa	ok	99	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	99	-1	70				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	-1	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72				94	0	33
	putice	ok	105	-1	68				103	0	33
	visina papaka	ok	115	-1	61				110	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	115	-1	68				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200682480**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 467**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 467**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	1	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	96	-1	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	92	-1	74				98	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	78				99	-1	33
	debljina sisa	ok	113	0	70				111	1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-2	75				108	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	1	80				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	0	33

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 2004 i 2003

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		