



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): 207 / 474
 MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 474
 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	112	2	68	112	2	68	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	1	74	113	1	74	110	0	36
	indeks mesnatosti	ok	121	2	66	121	1	65	109	1	33
	fitnes	ok	92	0	73	92	0	73	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	2	76	102	2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	396	82	68	386	87	68	365	-22	37
	dnevna kol. masti	ok	18.1	1.3	74	17.8	1.3	74	17.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	1.6	64	18.6	1.6	64	13.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	-0.03	74	0.02	-0.03	74	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	-0.02	64	0.06	-0.02	64	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	121	2	69	120	1	67	111	1	33
	randman	ok	118	1	63	118	1	62	106	2	32
	klase mesa	ok	111	1	68	111	1	66	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	73	93	0	37
	perzistencija	ok	94	2	74	93	2	74	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	75	94	0	75	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	96	1	35
	protok mlijeka	ok	95	0	73	95	0	73	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	56	99	-1	56	97	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	1	61	100	1	60	102	0	35
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	70	103	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	1	65	105	1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	107	-1	32
	visina križa	ok	101	0	73	101	0	73	107	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	71	102	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	71	105	0	71	108	0	32
	dubina trupa	ok	109	1	70	109	1	70	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	71	105	1	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	69	97	-1	69	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	69	93	1	69	95	0	32
	putice	ok	106	-1	69	106	-1	69	103	0	32
	visina papaka	ok	119	0	63	119	0	63	110	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	1	70	118	1	70	104	-1	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 SI (GZW): **207 / 474**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 474**
 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	114	1	70	114	1	70	108	-1	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	67	99	-1	67	106	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	95	-1	72	95	-1	72	101	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	73	100	0	73	101	0	32
	debljina sisa	ok	116	0	72	116	0	72	109	1	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72	107	0	72	112	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	94	2	72	94	2	72	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	71	106	0	71	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		