



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): 312 / 502
 MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 502
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	68	110	0	68	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	74	112	0	74	110	0	36
	indeks mesnatosti	ok	119	0	66	120	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	92	0	72	92	0	72	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76	100	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	314	0	67	299	0	67	387	0	37
	dnevna kol. masti	ok	16.8	0	74	16.5	0	74	17.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	0	63	17	0	63	14.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	74	0.05	0	74	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	69	119	0	67	110	0	33
	randman	ok	117	0	63	117	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	72	93	0	37
	perzistencija	ok	92	0	74	91	0	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	95	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	55	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	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	108	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	65	104	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	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	108	0	70	108	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	68	92	0	68	95	0	32
	putice	ok	107	0	69	107	0	69	103	0	32
	visina papaka	ok	119	0	62	119	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	70	117	0	70	105	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 SI (GZW): **312 / 502**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 502**
 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	113	0	70	113	0	70	109	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	106	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	72	100	0	72	101	0	32
	debljina sisa	ok	116	0	71	116	0	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	70	106	0	70	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 1903 i 1901

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		