



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): 311 / 501
 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): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 501
 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	110	-1	68	110	-1	68	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	74	112	0	74	110	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	119	-1	66	120	-1	64	108	1	33
	fitnes	ok	92	0	72	92	0	72	95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	76	100	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	314	-31	67	299	-28	67	387	-58	37
	dnevna kol. masti	ok	16.8	-0.4	74	16.5	-0.3	74	17.6	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	0.1	63	17	0	63	14.3	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0.01	74	0.05	0.01	74	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.02	63	0.08	0.01	63	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	69	119	-1	67	110	0	33
	randman	ok	117	0	63	117	-1	61	104	0	33
	klase mesa	ok	110	-1	68	110	-1	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	72	93	-2	37
	perzistencija	ok	92	-2	74	91	-3	74	100	-1	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	-1	35
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	55	100	1	55	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-1	65	96	-1	65	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	60	99	-1	60	102	0	35
	vitalnost	ok	96	-1	59	96	-1	59	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	69	103	0	69	105	1	32
	skupna ocj. noge	ok	104	1	65	104	1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	108	-1	32
	visina križa	ok	101	1	73	101	1	73	107	-1	32
	duljina leđa	ok	102	1	71	102	1	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	3	69	107	3	69	103	0	32
	visina papaka	ok	119	2	62	119	2	62	109	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	-1	70	117	-1	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): **311 / 501**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 501**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-1	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	96	1	71	96	1	71	101	0	32
	duljina sisa	ok	100	1	72	100	1	72	101	1	32
	debljina sisa	ok	116	-1	71	116	-1	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	1	71	107	1	71	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	1	71	92	1	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	-1	70	106	-1	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 1901 i 1811

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		