

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): 333 / 496
 MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 496
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	68	111	0	68	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	73	112	1	73	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	120	1	66	121	1	64	107	-1	33
	fitnes	ok	92	-2	72	92	-2	72	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	76	102	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	21	67	327	21	67	445	2	37
	dnevna kol. masti	ok	17.2	0.5	73	16.8	0.5	73	19.4	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17	0.9	63	17	0.9	63	15.8	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	73	0.04	-0.01	73	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	63	0.07	0	63	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	68	120	1	67	110	0	33
	randman	ok	117	1	63	118	1	61	104	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	72	93	-1	72	95	0	37
	perzistencija	ok	94	-1	73	94	-1	73	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	75	94	-1	75	95	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	96	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	55	99	-1	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	64	97	-1	64	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	1	60	100	1	60	102	0	35
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72	103	0	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	69	103	-1	69	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	1	65	103	1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-4	69	102	-4	69	109	0	32
	visina križa	ok	100	1	72	100	1	72	108	0	32
	duljina leđa	ok	101	-1	70	101	-1	70	110	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	69	108	0	69	108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	70	104	-1	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	2	68	92	2	68	95	0	32
	putice	ok	104	0	69	104	0	69	103	1	32
	visina papaka	ok	117	0	62	117	0	62	108	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	118	0	69	118	0	69	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): 333 / 496
 MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 496
 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	1	69	113	1	69	109	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	-3	66	100	-3	66	107	0	32
	susp. ligament	ok	101	-2	67	101	-2	67	103	0	32
	dubina vimena	ok	95	-2	71	95	-2	71	101	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	72	99	1	72	100	0	32
	debljina sisa	ok	117	1	71	117	1	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	71	106	-2	71	113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	-3	71	91	-3	71	102	-1	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	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 1808 i 1806

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		