

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 322/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp+ TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66	117	-1	65	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-1	71	114	0	71	114	-3	36
	indeks mesnatosti	ok	121	0	66	120	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	100	-1	69	100	-1	69	100	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	-61	65	350	-63	65	501	-52	37
	dnevna kol. masti	ok	21.9	-0.6	71	21.5	-0.5	71	22.8	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.4	-0.7	62	18.3	-0.6	62	18.3	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0.03	71	0.09	0.03	71	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.02	62	0.08	0.02	62	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	119	0	65	112	0	33
	randman	ok	118	1	63	117	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	111	-1	67	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	69	101	-1	69	99	-3	36
	perzistencija	ok	95	-1	71	95	-1	71	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73	95	0	73	96	1	45
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	70	95	-1	70	96	0	35
	protok mlijeka	ok	98	1	70	98	1	70	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	50	108	0	50	100	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	61	100	0	61	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	57	100	-1	57	103	-1	35
	vitalnost	ok	98	-1	56	98	-1	55	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	70	103	1	70	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	66	103	1	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	1	62	104	1	62	105	1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	67	110	0	67	112	0	32
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	68	102	0	68	111	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	108	1	32
	dubina trupa	ok	106	2	67	106	2	67	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-3	66	98	-3	66	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	66	92	-1	66	95	-1	32
	putice	ok	106	2	66	106	2	66	104	1	32
	visina papaka	ok	115	4	58	115	4	58	109	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	120	3	67	120	3	67	107	2	32
	dulj. zad. vimena	ok	111	3	67	111	3	67	110	2	32
kut pred. vimena	ok	105	-1	64	105	-1	64	108	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: 322/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	109	1	65	109	1	65	107	0	31
	dubina vimena	ok	99	-1	69	99	-1	69	103	0	32
	duljina sisa	ok	97	-1	70	97	-1	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	114	2	69	114	2	69	108	2	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	69	110	0	69	114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	69	99	-1	69	105	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	106	-1	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 1608 i 1607

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		