

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 354/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp+ TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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	118	1	65	118	1	65	119	3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	3	71	114	2	71	117	6	36
	indeks mesnatosti	ok	121	0	66	120	0	62	108	-2	33
	fitnes	ok	101	2	68	101	2	68	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	431	136	65	413	136	65	553	95	36
	dnevna kol. masti	ok	22.5	5.5	71	22	5.6	71	24.7	3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.1	4.3	61	18.9	4.3	61	18.4	2.8	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	71	0.06	0	71	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	-0.01	61	0.06	0	61	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	119	0	65	112	-1	33
	randman	ok	117	2	63	117	2	59	104	1	33
	klase mesa	ok	112	1	67	111	0	63	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	68	102	2	68	102	-1	34
	perzistencija	ok	96	1	71	96	2	71	103	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	71	95	0	71	95	0	43
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	69	96	-1	69	96	-1	35
	protok mlijeka	ok	97	2	70	97	2	70	101	2	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	9	49	108	9	49	101	7	29
	lakoća tel. paternalna	ok	100	1	61	100	2	61	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-5	57	101	-5	57	104	-3	35
	vitalnost	ok	99		55	99		55	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	105	1	31
	skupna ocj. noge	ok	103	4	60	103	4	60	104	4	29
	skupna ocj. vime	ok	110	3	66	110	3	66	112	4	31
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	109	2	32
	duljina leđa	ok	102	0	67	102	0	67	111	1	32
	širina zdjelice	ok	103	1	67	103	1	67	107	1	31
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	108	1	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	67	106	0	67	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	65	101	-1	65	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	96	0	31
	putice	ok	104	4	65	104	4	65	103	3	31
	visina papaka	ok	111	3	57	111	3	57	105	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66	117	0	66	105	1	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	2	66	108	2	66	108	0	31
kut pred. vimena	ok	106	1	63	106	1	63	108	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 354/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0946770833
 MG: FH4M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	108	2	63	108	2	63	107	5	30
	dubina vimena	ok	100	2	68	100	2	68	103	3	31
	duljina sisa	ok	98	1	69	98	1	69	100	0	32
	debljina sisa	ok	112	1	68	112	1	68	106	2	31
	smjer zad. sisa	ok	110	8	68	110	8	68	114	5	31
	položaj pr. sisa	ok	100	-10	68	100	-10	68	106	-7	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	107	-1	31

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 1604 i 1602

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