

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7200167603
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-3	64	111	-3	64	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	69	100	-1	69	102	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	116	2	64	113	2	60	112	0	33
	fitnes	ok	112	-9	68	112	-9	68	111	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	248	2	63	248	2	63	181	-24	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.1	-0.8	69	-4.1	-0.8	69	1.2	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.5	-0.6	60	2.5	-0.6	60	3.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	-0.01	69	-0.19	-0.01	69	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	66	107	0	63	110	0	33
	randman	ok	111	0	61	109	1	57	107	0	32
	klase mesa	ok	115	1	66	113	1	61	110	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-6	69	116	-6	69	113	-2	34
	perzistencija	ok	99	0	69	99	0	69	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	103	-2	45
	broj somatskih stanica	ok	101	0	67	101	0	67	97	-1	34
	protok mlijeka	ok	93	1	68	93	1	68	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	50	109	0	50	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	2	59	99	2	59	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-3	55	106	-3	55	107	-1	34
	vitalnost	ok	93		54	93		53	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	67	93	0	67	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	-1	64	117	-1	64	111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58	107	0	58	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	64	101	0	64	100	0	31
	visina križa	ok	91	0	68	91	0	68	95	0	32
	duljina leđa	ok	90	-1	65	90	-1	65	97	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	65	95	0	65	99	0	32
	dubina trupa	ok	97	1	64	97	1	64	95	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	65	103	0	65	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	63	88	-1	63	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	-1	63	83	-1	63	94	1	31
	putice	ok	104	0	63	104	0	63	105	0	31
	visina papaka	ok	116	0	55	116	0	55	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	64	102	1	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	32
kut pred. vimena	ok	98	-1	61	98	-1	61	99	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7200167603
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	109	-1	62	109	-1	62	102	0	31
	dubina vimena	ok	96	0	66	96	0	66	102	0	32
	duljina sisa	ok	105	1	67	105	1	67	104	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	66	100	1	66	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	89	-9	66	89	-9	66	89	-9	32
	položaj pr. sisa	ok	98	9	66	98	9	66	98	9	32
	čistoća vimena	ok	95	1	65	95	1	65	98	-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) / *produkcijnska 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		