

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 571/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-3	67	102	-3	67	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	72	92	-1	72	102	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	111	-3	71	111	-3	71	101	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-14	-63	66	-14	-63	66	231	-104	34
	dnevna kol. masti	ok	-23.1	-1.9	72	-23.1	-1.9	72	-0.2	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.3	-2.3	63	-1.3	-2.3	63	6.2	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0.01	72	-0.3	0.01	72	-0.12	0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.02	0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	69	105	-1	66	100	0	33
	randman	ok	97	-1	64	97	-2	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-2	71	112	-2	71	104	0	33
	perzistencija	ok	112	-2	72	112	-2	72	98	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-2	74	95	-2	74	91	0	46
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	71	96	-1	71	91	0	34
	protok mlijeka	ok	102	-1	71	102	-1	71	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	53	111	-1	53	104	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	62	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	58	100	-1	58	101	-1	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	71	105	1	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	68	118	0	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	63	113	-1	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	1	68	105	1	68	102	1	32
	visina križa	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	duljina leđa	ok	106	1	69	106	1	69	95	0	32
	širina zdjelice	ok	108	1	69	108	1	69	96	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	-2	69	91	-2	69	101	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	67	97	1	67	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	1	67	106	1	67	100	1	32
	putice	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	32
	visina papaka	ok	110	-1	61	110	-1	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	1	68	98	1	68	109	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	2	68	98	2	68	101	1	32
kut pred. vimena	ok	115	0	65	115	0	65	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 571/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	1	66	99	1	66	98	1	32
	dubina vimena	ok	107	-1	70	107	-1	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	103	-1	71	103	-1	71	101	0	32
	debljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	88	1	70	88	1	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69	99	0	69	103	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 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima