

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 574/619

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	73	92	0	73	102	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	112	0	71	112	0	71	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	6	0	67	6	0	67	257	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-23.9	0	73	-23.9	0	73	-0.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.2	0	63	-1.2	0	63	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.32	0	73	-0.32	0	73	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	63	-0.02	0	63	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	105	0	66	100	0	33
	randman	ok	97	0	64	98	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72	112	0	71	103	0	34
	perzistencija	ok	114	0	73	114	0	73	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74	96	0	74	90	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	90	0	34
	protok mlijeka	ok	101	0	72	101	0	72	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	54	110	0	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	68	119	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	64	113	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	visina križa	ok	103	0	72	103	0	72	97	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	70	105	0	70	95	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	70	108	0	70	97	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	69	108	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	69	92	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	68	106	0	68	100	0	32
	putice	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32
	visina papaka	ok	111	0	61	111	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	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: 574/619

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	0	67	100	0	67	98	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	70	106	0	70	97	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	70	92	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	70	89	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	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 1711 i 1710

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