

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 863/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	106	0	66	106	0	66	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	103	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	103	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69	102	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	34	0	66	34	0	66	297	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-20	0	72	-20	0	72	1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	0	62	0.9	0	62	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	0	72	-0.29	0	72	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	106	0	65	100	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69	114	0	69	104	0	31
	perzistencija	ok	114	0	72	114	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	72	96	0	72	91	0	43
	broj somatskih stanica	ok	96	0	70	96	0	70	91	0	33
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	51	113	0	51	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	61	113	0	61	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	33
	vitalnost	ok	108	0	56	108	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	66	118	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62	113	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	31
	visina križa	ok	105	0	71	105	0	71	97	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68	105	0	68	94	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	95	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	92	0	68	92	0	68	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66	104	0	66	98	0	31
	putice	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	31
	visina papaka	ok	111	0	59	111	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67	98	0	67	109	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67	98	0	67	102	0	31
	kut pred. vimena	ok	116	0	64	116	0	64	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 863/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	99	0	65	99	0	65	98	0	31
	dubina vimena	ok	106	0	69	106	0	69	97	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	70	104	0	70	102	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	69	92	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	69	94	0	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	69	89	0	69	101	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	0	68	104	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 1609 i 1608

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