

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 894/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	105	0	67	105	0	66	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	72	93	0	72	103	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	114	0	70	114	0	70	102	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	49	0	66	49	0	66	335	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-21.2	0	72	-21.2	0	72	0.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1	0	63	1	0	63	8.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	0	72	-0.31	0	72	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	106	0	66	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	70	114	0	70	104	0	32
	perzistencija	ok	114	0	72	114	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73	97	0	73	91	0	45
	broj somatskih stanica	ok	97	0	70	97	0	70	91	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	71	103	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	52	112	0	52	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	61	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	67	118	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	63	114	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	68	104	0	68	101	0	32
	visina križa	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	69	105	0	69	95	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	96	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	66	105	0	66	99	0	32
	putice	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	111	0	60	111	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	109	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	68	96	0	68	100	0	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: 894/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	98	0	66	98	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	70	108	0	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	69	92	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	69	94	0	69	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	69	87	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	0	68	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 1703 i 1612

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