

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 150/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0945098934
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	67	117	0	67	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	111	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	71	102	0	71	100	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360	0	66	360	0	66	565	0	35
	dnevna kol. masti	ok	15.9	0	72	15.9	0	72	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.6	0	63	21.6	0	63	22.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	63	0.11	0	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	110	0	66	106	0	33
	randman	ok	104	0	62	106	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	110	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71	101	0	71	100	0	34
	perzistencija	ok	104	0	72	104	0	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74	107	0	74	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	70	110	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	53	96	0	53	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	58	110	0	58	109	0	34
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71	104	0	71	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68	98	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	64	117	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	68	98	0	68	96	0	32
	visina križa	ok	101	0	71	101	0	71	109	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	69	106	0	69	109	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	68	112	0	68	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67	107	0	67	103	0	32
	putice	ok	117	0	67	117	0	67	109	0	32
	visina papaka	ok	106	0	61	106	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68	106	0	68	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	94	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 150/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0945098934
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	0	66	102	0	66	99	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	93	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	71	90	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	109	0	70	109	0	70	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69	106	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	70	93	0	70	96	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	69	109	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		