

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 171/653

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0945098934
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	66	119	0	66	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	71	115	0	71	114	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	112	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	454	0	65	454	0	65	661	0	35
	dnevna kol. masti	ok	16.9	0	71	16.9	0	71	15.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.3	0	62	23.3	0	62	25.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	71	-0.02	0	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.09	0	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	113	0	65	107	0	33
	randman	ok	104	0	62	106	0	59	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	34
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	73	108	0	73	102	0	49
	broj somatskih stanica	ok	111	0	69	111	0	69	104	0	35
	protok mlijeka	ok	103	0	70	103	0	70	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	110	0	34
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	70	108	0	70	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67	99	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	63	117	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	67	98	0	67	97	0	32
	visina križa	ok	105	0	70	105	0	70	110	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	68	109	0	68	110	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	105	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	67	113	0	67	111	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	66	100	0	66	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	32
	putice	ok	117	0	66	117	0	66	109	0	32
	visina papaka	ok	107	0	60	107	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67	98	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	95	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: 171/653

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0945098934
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	103	0	65	103	0	65	100	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	69	100	0	69	94	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	70	93	0	70	93	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	69	93	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	ok	110	0	68	110	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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		