



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 636
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 636
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	68	112	0	68	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	110	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76	111	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	157	0	67	157	0	67	468	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.6	0	73	8.6	0	73	11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	64	15.4	0	64	20.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	73	0.03	0	73	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	64	0.13	0	64	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	67	105	0	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	34
	perzistencija	ok	103	0	73	103	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	75	110	0	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	113	0	72	113	0	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	99	0	72	99	0	72	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	56	93	0	56	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	108	0	34
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72	101	0	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	69	99	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	65	116	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	70	103	0	70	95	0	32
	visina križa	ok	98	0	73	98	0	73	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	70	109	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	32
	putice	ok	116	0	69	116	0	69	109	0	32
	visina papaka	ok	105	0	63	105	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	101	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 SI (GZW): **212 / 636**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 636**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	69	104	0	69	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	94	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	68	103	0	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	71	104	0	71	93	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	72	89	0	72	93	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	71	107	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71	110	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	71	98	0	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	70	108	0	70	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 1903 i 1901

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		