



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): 220 / 633
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 633
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	69	111	-1	68	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	74	108	-1	74	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	110	0	65	101	-1	33
	fitnes	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	77	109	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	126	-31	68	126	-31	68	442	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	7.7	-0.9	74	7.7	-0.9	74	10.5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	-0.9	64	14.5	-0.9	64	19.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	74	0.03	0	74	-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	69	109	0	67	105	0	33
	randman	ok	103	0	64	104	0	62	97	-1	33
	klase mesa	ok	111	1	68	111	1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73	101	0	73	96	-1	34
	perzistencija	ok	103	0	74	103	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-1	75	109	-1	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	112	-1	72	112	-1	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	98	-1	73	98	-1	73	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	56	92	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	66	99	-1	65	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	108	0	34
	vitalnost	ok	99	-1	60	99	-1	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	1	73	102	1	73	110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	70	100	1	70	103	1	32
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	66	115	-1	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	70	102	-1	70	95	0	32
	visina križa	ok	98	0	73	98	0	73	109	0	32
	duljina leđa	ok	103	1	71	103	1	71	109	1	32
	širina zdjelice	ok	101	0	71	101	0	71	105	1	32
	dubina trupa	ok	108	-1	70	108	-1	70	111	1	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	71	104	0	71	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	69	103	-1	69	102	-1	32
	putice	ok	116	0	69	116	0	69	108	-1	32
	visina papaka	ok	106	1	63	106	1	63	110	0	32
dulj. pred. vimena	ok	96	-2	70	96	-2	70	100	-1	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): **220 / 633**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 633**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	70	102	-2	70	109	-1	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	94	0	32
	susp. ligament	ok	104	1	68	104	1	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	103	-1	72	103	-1	72	92	-1	32
	duljina sisa	ok	90	1	73	90	1	73	93	0	32
	debljina sisa	ok	108	1	71	108	1	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-2	71	108	-2	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	71	108	0	71	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 1904 i 1903

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		