

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 187/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0945098934
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	-2	66	117	-2	66	115	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-2	71	113	-2	71	113	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	112	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	103	-1	71	103	-1	70	102	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	410	-44	65	410	-44	65	634	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	14.3	-2.6	71	14.3	-2.6	71	13.7	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22	-1.3	62	22	-1.3	62	23.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.01	71	-0.03	-0.01	71	-0.15	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	62	0.1	0.01	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	112	-1	65	107	0	33
	randman	ok	104	0	62	106	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	110	-1	67	110	-1	64	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	71	101	-2	70	101	-2	34
	perzistencija	ok	103	1	71	103	1	71	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-2	74	106	-2	74	100	-2	49
	broj somatskih stanica	ok	108	-3	70	108	-3	70	103	-1	35
	protok mlijeka	ok	102	-1	70	102	-1	70	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	61	102	-1	61	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	110	0	34
	vitalnost	ok	103	-1	56	103	-1	56	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	70	107	-1	70	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	67	98	-1	67	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	63	117	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	67	97	-1	67	96	-1	32
	visina križa	ok	104	-1	70	104	-1	70	110	0	32
	duljina leđa	ok	108	-1	68	108	-1	68	109	-1	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	68	103	-1	68	105	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	67	113	0	67	111	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	68	105	-1	68	107	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67	100	0	67	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	66	108	1	66	103	-1	32
	putice	ok	117	0	67	117	0	67	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	109	-1	32
kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	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: 187/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0945098934
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	103	0	65	103	0	65	100	0	32
	dubina vimena	ok	99	-1	69	99	-1	69	94	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	70	93	0	70	93	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	69	108	0	69	107	1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	69	104	-1	69	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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		