

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): 183 / 648
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 648
 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	115	0	67	115	0	67	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	110	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	101	0	71	101	0	71	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75	113	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	274	0	66	274	0	66	534	0	35
	dnevna kol. masti	ok	12.8	0	72	12.8	0	72	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.8	0	63	19.8	0	63	21.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	63	0.13	0	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	66	106	0	33
	randman	ok	103	0	63	105	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	110	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71	101	0	71	99	0	34
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	75	107	0	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	62	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	58	110	0	58	109	0	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	71	102	0	71	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	64	117	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	68	99	0	68	96	0	32
	visina križa	ok	98	0	72	98	0	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	70	104	0	70	109	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	69	111	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67	106	0	67	103	0	32
	putice	ok	117	0	68	117	0	68	109	0	32
	visina papaka	ok	104	0	62	104	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68	98	0	68	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): 183 / 648
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 648
 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	105	0	68	105	0	68	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	94	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	67	102	0	67	100	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	107	0	70	107	0	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	70	95	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 1802 i 1712

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		