

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): 214 / 635
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 635
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	68	113	0	68	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	73	110	0	73	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	111	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	102	1	73	103	2	72	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76	112	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	-31	67	178	-31	67	496	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	10	-1	73	10	-1	73	11.9	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	-1.4	64	16.3	-1.4	64	21	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	73	0.03	0	73	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	64	0.13	0	64	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	-1	67	105	0	33
	randman	ok	104	0	63	105	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	73	102	1	72	97	-1	34
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	2	75	110	2	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	112	1	72	112	1	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	99	-2	72	99	-2	72	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	2	56	95	2	56	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	65	100	-1	65	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	60	109	-1	60	109	0	34
	vitalnost	ok	101	-1	59	101	-1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72	101	0	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	1	69	99	1	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	65	116	-1	65	107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	102	2	69	102	2	69	95	-1	32
	visina križa	ok	97	0	72	97	0	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	-1	70	102	-1	70	109	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	68	104	-1	68	103	0	32
	putice	ok	117	0	69	117	0	69	109	0	32
	visina papaka	ok	106	1	62	106	1	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	69	97	0	69	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): 214 / 635
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 635
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69	103	0	69	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	2	67	102	2	67	94	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	103	1	71	103	1	71	93	0	32
	duljina sisa	ok	89	-1	72	89	-1	72	93	0	32
	debljina sisa	ok	107	-1	71	107	-1	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	2	71	109	2	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	2	71	98	2	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	109	-1	70	109	-1	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 1808 i 1806

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		