



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 635
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 635
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	1	68	112	1	68	102	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	73	106	-1	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	1	66	96	1	64	96	0	33
	fitnes	ok	110	1	73	110	1	73	97	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77	113	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	354	-35	67	354	-35	67	183	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	5.9	-0.2	73	5.9	-0.2	73	5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	-0.6	64	11.3	-0.6	64	6.7	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.02	73	-0.11	0.02	73	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0.01	64	-0.01	0.01	64	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	68	98	1	67	100	0	33
	randman	ok	96	2	64	96	2	62	94	1	33
	klase mesa	ok	98	0	68	98	1	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	73	110	1	73	95	-1	37
	perzistencija	ok	114	1	73	114	1	73	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75	104	0	75	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	-1	72	105	-1	72	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	57	101	1	57	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	65	98	-1	65	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-1	61	112	-1	61	108	0	34
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	72	103	-1	72	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	69	100	-1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65	111	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	69	102	-2	69	95	0	32
	visina križa	ok	105	0	73	105	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	71	97	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	dubina trupa	ok	106	-1	70	106	-1	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	69	83	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	1	68	87	1	68	96	0	32
	putice	ok	118	0	69	118	0	69	108	-1	32
	visina papaka	ok	112	0	63	112	0	63	108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	101	1	69	101	1	69	97	-1	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 635
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 635
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	-1	67	95	-1	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	107	-1	68	107	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	97	-1	71	97	-1	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	95	1	72	95	1	72	98	1	32
	debljina sisa	ok	100	1	71	100	1	71	105	1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71	102	0	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	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 1901 i 1811

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		