



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): 188 / 633
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 633
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	69	112	0	69	100	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-1	74	105	-1	74	103	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	96	0	65	95	-1	33
	fitnes	ok	111	1	73	111	1	73	95	-2	34
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	77	114	1	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	309	-45	68	309	-45	68	153	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	4.1	-1.8	74	4.1	-1.8	74	4.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	-1.1	64	10.2	-1.1	64	5.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	74	-0.11	0	74	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	69	99	1	67	100	0	33
	randman	ok	95	-1	64	95	-1	62	93	-1	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	-1	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	73	111	1	73	95	0	37
	perzistencija	ok	115	1	74	115	1	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	1	75	105	1	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	1	72	106	1	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	106	1	72	106	1	72	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	101	0	57	91	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	34
	vitalnost	ok	106	1	61	106	1	60	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	73	105	2	73	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	69	101	1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65	111	0	65	102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	94	-1	32
	visina križa	ok	106	1	73	106	1	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	98	1	71	98	1	71	105	1	32
	širina zdjelice	ok	98	1	71	98	1	71	102	0	32
	dubina trupa	ok	107	1	70	107	1	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	1	70	104	1	70	103	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	69	83	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-1	69	86	-1	69	96	0	32
	putice	ok	118	0	69	118	0	69	108	0	32
	visina papaka	ok	112	0	63	112	0	63	109	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	70	100	-1	70	97	0	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): **188 / 633**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7101961366**

Datum rođenja: **26.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 633**
 Posjednik: **BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	70	104	-1	70	105	-1	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	108	1	68	108	1	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	98	1	71	98	1	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	72	95	0	72	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	-1	71	99	-1	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	71	101	-1	71	94	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	72	108	0	72	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 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		