



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 636
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 636
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	65	103	0	64	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	98	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	91	0	69	90	0	69	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73	99	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	581	0	63	581	0	63	183	0	35
	dnevna kol. masti	ok	13.9	0	69	13.9	0	69	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.9	0	60	11.9	0	60	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	69	-0.13	0	69	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	65	100	0	63	100	0	33
	randman	ok	96	0	60	96	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	64	100	0	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	70	92	0	69	95	0	37
	perzistencija	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	72	90	0	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	68	91	0	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	68	113	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	52	87	0	51	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	60	99	0	60	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	56	110	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	55	102	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	68	109	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64	95	0	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	0	65	90	0	65	95	0	32
	visina križa	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	65	109	0	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	123	0	65	123	0	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	64	92	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32
	putice	ok	118	0	64	118	0	64	108	0	32
	visina papaka	ok	117	0	58	117	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	97	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 636**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 636**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	64	116	0	64	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	88	0	62	88	0	62	96	0	32
	susp. ligament	ok	87	0	63	87	0	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	80	0	66	80	0	66	96	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	67	95	0	67	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	66	101	0	66	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	65	103	0	65	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 1903 i 1901

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