

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): 479 / 635
 MG:

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

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 635
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	65	103	-2	64	102	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	69	109	-1	69	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	1	63	98	1	60	96	0	33
	fitnes	ok	91	-3	69	90	-3	69	97	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	73	99	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	581	-39	63	581	-39	63	183	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	13.9	-0.7	69	13.9	-0.7	69	5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.9	-1.3	60	11.9	-1.3	60	6.7	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.01	69	-0.13	0.01	69	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	-0.01	60	-0.11	-0.01	60	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	65	100	1	63	100	0	33
	randman	ok	96	1	60	96	1	58	94	1	33
	klase mesa	ok	100	0	64	100	1	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	70	92	-2	69	95	-1	37
	perzistencija	ok	106	-2	69	106	-2	69	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	-1	72	90	-1	72	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	91	-1	68	91	-1	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	113	1	68	113	1	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	88	-2	52	87	-3	51	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	60	99	-1	60	103	-1	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	-1	64	95	-1	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	-1	65	90	-1	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	-1	65	109	-1	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	123	-1	65	123	-1	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	64	92	-1	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32
	putice	ok	118	1	64	118	1	64	108	-1	32
	visina papaka	ok	117	1	58	117	1	58	108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	97	-1	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): 479 / 635
 MG:

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

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 635
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	2	62	88	2	62	96	0	32
	susp. ligament	ok	87	-1	63	87	-1	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	80	-1	66	80	-1	66	96	0	32
	duljina sisa	ok	95	2	67	95	2	67	98	1	32
	debljina sisa	ok	101	1	66	101	1	66	105	1	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	-2	67	101	-2	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 1812 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