

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): 456 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 635
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	64	105	-1	64	101	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	69	110	-1	69	104	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	98	1	62	97	1	60	96	0	33
	fitnes	ok	94	0	69	93	-1	69	96	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	73	102	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	620	-36	63	620	-36	63	215	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	14.6	-0.8	69	14.6	-0.8	69	5.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	-1	60	13.2	-1	60	7.6	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	69	-0.14	0	69	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0.01	60	-0.1	0.01	60	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	1	63	100	0	33
	randman	ok	95	1	60	95	1	57	93	0	33
	klase mesa	ok	100	0	64	99	0	61	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-2	69	94	-2	69	96	0	34
	perzistencija	ok	108	-1	69	108	-1	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	72	91	0	72	103	1	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	67	92	0	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	112	-1	68	112	-1	68	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	51	90	0	51	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	60	100	-1	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	56	110	-1	56	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	55	102	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	64	96	-1	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	60	110	-1	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-2	64	91	-2	64	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	-1	32
	širina zdjelice	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	64	110	0	64	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	124	1	65	124	1	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	63	98	-2	63	96	-1	32
	putice	ok	117	1	64	117	1	64	109	0	32
	visina papaka	ok	116	0	57	116	0	57	108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	106	-1	64	106	-1	64	98	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): 456 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 635
 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	-1	64	116	-1	64	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	86	-1	62	86	-1	62	96	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	62	88	0	62	97	0	32
	dubina vimena	ok	81	-1	66	81	-1	66	96	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	67	93	0	67	97	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	66	100	1	66	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	66	103	0	66	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	1	65	103	1	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 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