

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): 440 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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	seleksijski indeks	ok	107	0	64	106	-1	64	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	69	111	0	69	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	1	62	96	1	60	96	0	33
	fitnes	ok	94	-1	69	94	-1	69	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	656	-46	63	656	-46	63	240	-16	35
	dnevna kol. masti	ok	15.4	-0.5	69	15.4	-0.5	69	6.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.2	-1.3	60	14.2	-1.3	60	8.1	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0.02	69	-0.14	0.02	69	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	64	98	0	62	100	-1	33
	randman	ok	94	1	59	94	1	57	93	0	33
	klase mesa	ok	100	0	64	99	0	61	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	69	96	-1	34
	perzistencija	ok	109	2	69	109	2	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	-1	72	91	-1	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	67	92	-1	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	113	-1	67	113	-1	67	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-2	51	90	-2	51	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	60	101	0	60	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	1	56	111	1	55	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	54	102	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	67	109	1	67	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64	97	0	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	1	59	111	1	59	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	1	64	93	1	64	95	-1	32
	visina križa	ok	110	1	67	110	1	67	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	1	65	104	1	65	105	0	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	123	0	65	123	0	65	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	63	93	-1	63	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	63	100	0	63	97	0	32
	putice	ok	116	0	63	116	0	63	109	1	32
	visina papaka	ok	116	2	57	116	2	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	2	64	107	2	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): 440 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	2	64	117	2	64	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	87	-1	61	87	-1	61	96	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	62	88	0	62	97	0	32
	dubina vimena	ok	82	0	66	82	0	66	96	-1	32
	duljina sisa	ok	93	0	67	93	0	67	97	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	66	103	0	66	99	0	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	65	102	-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 1804 i 1803

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