

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 539/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-4	64	109	-4	64	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	69	109	-1	69	109	1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-4	64	96	-3	60	96	-3	33
	fitnes	ok	100	-2	68	100	-2	68	101	-5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	617	38	63	617	38	63	404	12	35
	dnevna kol. masti	ok	9.5	1.6	69	9.5	1.6	69	9.7	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.1	0.5	60	15.1	0.5	60	12.2	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	69	-0.2	0	69	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	66	103	-1	63	102	0	33
	randman	ok	93	1	61	93	0	57	94	0	33
	klase mesa	ok	97	-1	65	97	-1	61	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	69	98	-1	69	100	-2	34
	perzistencija	ok	112	1	69	112	1	69	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	72	93	-1	72	102	-2	48
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	67	92	-1	67	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	122	0	68	122	0	68	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	50	101	0	50	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	59	97	0	59	106	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	-4	55	116	-4	55	110	-1	34
	vitalnost	ok	98		54	98		54	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	67	117	0	67	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64	101	0	64	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60	101	0	60	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	65	94	0	65	97	0	32
	visina križa	ok	120	0	68	120	0	68	107	0	32
	duljina leđa	ok	111	1	66	111	1	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	-1	65	107	-1	65	103	-1	32
	dubina trupa	ok	116	0	65	116	0	65	106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	65	106	1	65	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	64	90	1	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	63	92	1	63	97	0	32
	putice	ok	105	2	64	105	2	64	109	1	32
	visina papaka	ok	109	-1	58	109	-1	58	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	32
kut pred. vimena	ok	93	-1	62	93	-1	62	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 539/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	91	0	63	91	0	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	66	94	0	66	98	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	67	102	0	67	97	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-9	66	94	-9	66	95	-5	32
	položaj pr. sisa	ok	103	8	66	103	8	66	100	5	32
	čistoća vimena	ok	101	2	65	101	2	65	104	1	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 1604 i 1602

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		