

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 165/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7101961366
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-4	66	120	-4	66	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-3	71	111	-3	71	109	1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-2	65	96	-2	62	96	-3	33
	fitnes	ok	115	-8	70	115	-8	70	101	-5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	637	-31	65	637	-31	65	404	12	35
	dnevna kol. masti	ok	13.6	-0.4	71	13.6	-0.4	71	9.7	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.2	-0.8	62	18.2	-0.8	62	12.2	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	71	-0.16	0.01	71	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	67	101	0	65	102	0	33
	randman	ok	94	0	63	95	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	98	0	63	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-2	70	116	-2	70	100	-2	34
	perzistencija	ok	112	2	71	112	2	71	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	73	106	-1	73	102	-2	48
	broj somatskih stanica	ok	107	0	69	107	0	69	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	3	52	105	3	52	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-2	61	102	-2	61	106	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	-2	57	115	-2	57	110	-1	34
	vitalnost	ok	105		56	105		56	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	69	105	-1	69	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-2	66	100	-2	66	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62	111	0	62	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	67	106	0	67	97	0	32
	visina križa	ok	108	-1	70	108	-1	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	68	98	-1	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	95	-2	67	95	-2	67	103	-1	32
	dubina trupa	ok	105	-1	67	105	-1	67	106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	67	105	1	67	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	66	85	0	66	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	97	0	32
	putice	ok	117	1	66	117	1	66	109	1	32
	visina papaka	ok	112	-1	60	112	-1	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66	101	0	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	66	106	-1	66	106	0	32
kut pred. vimena	ok	96	1	64	96	1	64	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 165/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7101961366
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	65	106	0	65	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	68	101	0	68	98	0	32
	duljina sisa	ok	95	1	69	95	1	69	97	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-8	68	103	-8	68	95	-5	32
	položaj pr. sisa	ok	111	7	68	111	7	68	100	5	32
	čistoća vimena	ok	107	1	67	107	1	67	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		