

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći: 44/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-2	64	99	-1	64	86	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-2	69	94	-2	69	90	0	34
	indeks mesnatosti	ok	113	0	64	112	0	60	106	0	33
	fitnes	ok	94	-2	68	95	-1	68	89	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	153	-23	63	153	-23	63	-83	-17	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.4	-2.8	69	-13.4	-2.8	69	-17.8	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.2	-1.2	60	-3.2	-1.2	60	-12.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	-0.02	69	-0.26	-0.02	69	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	66	118	0	63	112	-1	33
	randman	ok	105	0	61	105	0	57	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	65	108	0	61	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	69	95	0	69	92	0	34
	perzistencija	ok	106	-1	69	106	-1	69	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	72	92	0	72	88	0	47
	broj somatskih stanica	ok	88	0	68	88	0	68	85	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	68	108	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-2	50	94	-2	50	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	59	90	0	58	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	103	1	55	97	0	33
	vitalnost	ok	99	-1	53	99	-1	53	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	68	114	0	68	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-2	64	103	-2	64	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59	99	0	59	94	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	65	104	-1	65	100	0	32
	visina križa	ok	117	0	68	117	0	68	112	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	66	110	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65	105	0	65	104	1	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	1	63	104	1	63	97	0	32
	putice	ok	97	-1	64	97	-1	64	97	0	32
	visina papaka	ok	103	-1	56	103	-1	56	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	102	1	32
dulj. zad. vimena	ok	92	1	64	92	1	64	98	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći: 44/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	92	0	61	92	0	61	92	-1	32
	susp. ligament	ok	116	1	62	116	1	62	110	1	32
	dubina vimena	ok	116	-1	67	116	-1	67	106	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	68	112	0	68	108	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	103	1	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	67	95	0	67	96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65	101	0	65	100	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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