

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: 38/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	64	103	-2	63	90	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	68	97	-1	68	89	-3	34
	indeks mesnatosti	ok	113	-4	63	112	-3	60	106	-3	33
	fitnes	ok	99	3	68	99	3	68	92	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	265	-19	63	265	-19	63	-39	-14	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.3	-1.1	68	-8.3	-1.1	68	-16.3	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.3	-0.8	59	0.3	-0.8	59	-10.9	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	68	-0.25	0	68	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	59	-0.12	0	59	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	121	-1	66	118	-1	62	114	0	33
	randman	ok	105	1	61	105	1	57	102	0	33
	klase mesa	ok	109	0	65	108	-1	61	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	69	97	1	69	93	-3	34
	perzistencija	ok	110	1	68	110	1	68	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	71	93	-1	71	90	1	46
	broj somatskih stanica	ok	89	-2	67	89	-2	67	86	-1	34
	protok mlijeka	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-2	49	100	-2	49	97	-3	32
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-3	58	91	-3	58	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-2	55	102	-2	55	98	1	33
	vitalnost	ok	102		53	102		53	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-1	67	114	-1	67	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	63	106	-1	63	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	1	59	97	1	59	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	64	105	0	64	101	0	32
	visina križa	ok	116	-1	68	116	-1	68	113	0	32
	duljina leđa	ok	113	-1	65	113	-1	65	111	0	32
	širina zdjelice	ok	111	-2	65	111	-2	65	111	0	32
	dubina trupa	ok	105	-1	64	105	-1	64	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	65	107	0	65	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	63	102	1	63	97	0	32
	putice	ok	97	0	63	97	0	63	97	0	32
	visina papaka	ok	103	-2	56	103	-2	56	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	32
dulj. zad. vimena	ok	92	2	64	92	2	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: 38/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	94	-1	60	94	-1	60	93	-1	32
	susp. ligament	ok	115	0	62	115	0	62	110	1	32
	dubina vimena	ok	116	0	66	116	0	66	107	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	67	112	0	67	108	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	6	66	101	6	66	103	6	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-7	66	94	-7	66	97	-6	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	65	100	-1	65	101	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 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