

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): 01.08.2017
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	98	-1	65	97	-2	64	86	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-1	70	93	-1	70	89	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	113	0	64	111	-1	60	106	0	33
	fitnes	ok	94	0	68	94	-1	68	89	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	122	-31	64	122	-31	64	-104	-21	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.5	-2.1	70	-15.5	-2.1	70	-18.2	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.1	-0.9	60	-4.1	-0.9	60	-12.9	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	-0.01	70	-0.27	-0.01	70	-0.17	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.12	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	120	-1	66	117	-1	63	112	0	33
	randman	ok	105	0	61	105	0	57	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	66	108	0	62	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	69	94	-1	69	92	0	34
	perzistencija	ok	108	2	70	108	2	70	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	72	92	0	72	87	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	89	1	68	89	1	68	85	0	34
	protok mlijeka	ok	107	-1	68	107	-1	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	50	93	-1	50	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	-1	59	89	-1	58	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	-1	55	97	0	33
	vitalnost	ok	98	-1	54	98	-1	53	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	68	114	0	68	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	64	104	1	64	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60	99	0	60	94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	65	102	-2	65	99	-1	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	104	-1	65	104	-1	65	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	64	103	-1	64	97	0	32
	putice	ok	99	2	64	99	2	64	97	0	32
	visina papaka	ok	104	1	57	104	1	57	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	-1	65	95	-1	65	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	91	-1	65	91	-1	65	97	-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): 01.08.2017
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	91	-1	61	91	-1	61	92	0	32
	susp. ligament	ok	116	0	63	116	0	63	109	-1	32
	dubina vimena	ok	115	-1	67	115	-1	67	105	-1	32
	duljina sisa	ok	112	0	68	112	0	68	108	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	67	100	1	67	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	67	100	-1	67	102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	93	-2	67	93	-2	67	96	0	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	66	100	-1	66	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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