

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 542/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 693595722
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	61	115	0	61	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	66	111	0	66	104	0	24
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	100	0	63	99	0	32
	fitnes	ok	109	0	64	109	0	64	112	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	605	0	58	602	0	58	349	0	25
	dnevna kol. masti	ok	17.2	0	66	17.2	0	66	1.1	0	24
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.6	0	54	13.6	0	54	8.5	0	23
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	66	-0.1	0	66	-0.17	0	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	54	-0.09	0	54	-0.05	0	24
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	0	65	105	0	32
	randman	ok	99	0	64	100	0	60	98	0	32
	klase mesa	ok	95	0	68	96	0	64	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64	114	0	64	113	0	22
	perzistencija	ok	91	0	66	91	0	66	98	0	24
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	121	0	67	121	0	67	112	0	22
	broj somatskih stanica	ok	121	0	64	121	0	64	112	0	22
	protok mlijeka	ok	105	0	65	105	0	65	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	42	95	0	42	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	86	0	57	86	0	56	93	0	32
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	110	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	66	108	0	66	98	0	22
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	61	92	0	61	97	0	20
	skupna ocj. noge	ok	114	0	56	114	0	56	112	0	18
	skupna ocj. vime	ok	127	0	62	127	0	62	113	0	20
	visina križa	ok	114	0	66	114	0	66	100	0	23
	duljina leđa	ok	102	0	64	102	0	64	96	0	21
	širina zdjelice	ok	99	0	63	99	0	63	95	0	21
	dubina trupa	ok	103	0	62	103	0	62	100	0	20
	položaj zdjelice	ok	93	0	63	93	0	63	102	0	20
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	61	97	0	61	99	0	19
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	60	103	0	60	110	0	19
	putice	ok	116	0	61	116	0	61	108	0	19
	visina papaka	ok	111	0	52	111	0	52	105	0	17
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	62	119	0	62	111	0	20
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	62	121	0	62	108	0	20
kut pred. vimena	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	19	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 542/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 693595722
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	122	0	59	122	0	59	107	0	19
	dubina vimena	ok	108	0	64	108	0	64	101	0	21
	duljina sisa	ok	89	0	65	89	0	65	95	0	22
	debljina sisa	ok	91	0	64	91	0	64	90	0	21
	smjer zad. sisa	ok	117	0	64	117	0	64	110	0	21
	položaj pr. sisa	ok	118	0	64	118	0	64	105	0	21
	čistoća vimena	ok	98	0	63	98	0	63	102	0	20

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 1711 i 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima