

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 584/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 693595722
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	63	112	-3	62	117	6	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	67	109	-2	66	108	4	33
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	100	0	63	100	1	33
	fitnes	ok	106	-3	66	106	-3	66	112	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	112		72	112		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	598	-7	60	517	-85	59	613	264	33
	dnevna kol. masti	ok	14.2	-3	67	13.9	-3.3	66	8.5	7.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.6	1	56	12.7	-0.9	54	14.5	6	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	-0.03	67	-0.09	0.01	66	-0.21	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0.01	56	-0.07	0.02	54	-0.09	-0.04	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	-1	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	64	100	0	60	99	1	32
	klase mesa	ok	96	1	69	96	0	65	98	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-3	66	111	-3	66	113	0	26
	perzistencija	ok	91	0	67	91	0	66	96	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	-4	71	117	-4	71	113	1	29
	broj somatskih stanica	ok	116	-5	69	116	-5	69	111	-1	31
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	110	8	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	45	94	-1	45	108	2	21
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	63	110	-1	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	90	4	58	90	4	58	96	3	33
	vitalnost	ok	106	-2	58	106	-2	57	109	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	70	109	1	70	100	2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	-8	66	84	-8	66	91	-6	30
	skupna ocj. noge	ok	116	2	60	116	2	60	117	5	27
	skupna ocj. vime	ok	124	-3	66	124	-3	66	117	4	30
	visina križa	ok	116	2	71	116	2	71	103	3	31
	duljina leđa	ok	106	4	68	106	4	68	97	1	31
	širina zdjelice	ok	97	-2	68	97	-2	68	93	-2	30
	dubina trupa	ok	102	-1	67	102	-1	67	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	97	4	67	97	4	67	104	2	30
	kut skoč. zgloba	ok	100	3	65	100	3	65	103	4	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	9	65	112	9	65	122	12	29
	putice	ok	111	-5	66	111	-5	66	102	-6	29
	visina papaka	ok	106	-5	57	106	-5	57	102	-3	26
	dulj. pred. vimena	ok	115	-4	66	115	-4	66	110	-1	30
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	66	121	0	66	110	2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 584/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 693595722
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	105	-3	64	105	-3	64	109	3	29
	susp. ligament	ok	117	-5	64	117	-5	64	104	-3	29
	dubina vimena	ok	109	1	69	109	1	69	108	7	31
	duljina sisa	ok	91	2	70	91	2	70	96	1	31
	debljina sisa	ok	91	0	68	91	0	68	91	1	30
	smjer zad. sisa	ok	113	-4	68	113	-4	68	109	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	118	0	68	118	0	68	106	1	30
	čistoća vimena	ok	96	-2	67	96	-2	67	98	-4	30

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 1712 i 1711

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