

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 555
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 555
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	1	67	114	2	66	121	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	1	72	111	2	72	112	4	34
	indeks mesnatosti	ok	100	1	67	101	1	64	100	0	33
	fitnes	ok	107	1	70	107	1	70	113	1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	74	114	2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	594	-4	66	594	77	66	789	176	35
	dnevna kol. masti	ok	14.5	0.3	72	14.5	0.6	72	13.8	5.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.9	2.3	63	16.9	4.2	63	20.4	5.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	72	-0.13	-0.04	72	-0.23	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.03	63	-0.05	0.02	63	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	107	1	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	64	100	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	97	1	69	98	2	65	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	68	111	0	68	113	0	29
	perzistencija	ok	95	4	72	95	4	72	98	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	-1	72	116	-1	72	114	1	31
	broj somatskih stanica	ok	116	0	70	116	0	70	113	2	33
	protok mlijeka	ok	102	-3	71	102	-3	71	108	-2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	2	52	96	2	52	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-2	67	108	-2	67	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	3	62	93	3	62	98	2	33
	vitalnost	ok	105	-1	61	105	-1	61	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	1	71	110	1	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	-1	67	83	-1	67	90	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	117	1	62	117	1	62	118	1	30
	skupna ocj. vime	ok	122	-2	68	122	-2	68	116	-1	32
	visina križa	ok	116	0	71	116	0	71	102	-1	32
	duljina leđa	ok	108	2	69	108	2	69	98	1	32
	širina zdjelice	ok	98	1	69	98	1	69	94	1	32
	dubina trupa	ok	103	1	68	103	1	68	101	1	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	67	101	1	67	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-1	66	111	-1	66	120	-2	31
	putice	ok	109	-2	67	109	-2	67	102	0	31
	visina papaka	ok	107	1	59	107	1	59	105	3	29
dulj. pred. vimena	ok	118	3	68	118	3	68	113	3	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 555
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 555
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	123	2	68	123	2	68	114	4	32
	kut pred. vimena	ok	106	1	65	106	1	65	109	0	31
	susp. ligament	ok	117	0	65	117	0	65	107	3	31
	dubina vimena	ok	107	-2	70	107	-2	70	105	-3	32
	duljina sisa	ok	96	5	71	96	5	71	100	4	32
	debljina sisa	ok	96	5	70	96	5	70	96	5	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-2	70	111	-2	70	106	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	118	0	70	118	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	ok	97	1	69	97	1	69	100	2	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 1804 i 1803

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima