

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 111
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	2	63	117	2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	1	69	114	1	69			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	119	0	60	110	0	31
	fitnes	ok	104	2	66	104	2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	71	114	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	775	33	63	775	33	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-0.1	69	13.2	-0.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	2.5	59	24.3	2.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.02	69	-0.23	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	59	-0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	66	118	0	63	108	0	31
	randman	ok	117	-1	61	116	0	57	111	0	31
	klase mesa	ok	110	-1	65	110	0	61	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	65	104	2	64			
	perzistencija	nm	98	-2	69	98	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70	108	1	30
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	1	67	84	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	4	46	100	4	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	67	108	0	67	102	1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-2	63	100	-2	63	101	-2	29
	skupna ocj. noge	ok	108	3	58	108	3	58	104	3	28
	skupna ocj. vime	ok	113	1	64	113	1	64	106	3	29
	visina križa	ok	105	-1	68	105	-1	68	101	0	30
	duljina leđa	ok	110	-1	65	110	-1	65	103	1	30
	širina zdjelice	ok	110	-1	65	110	-1	65	101	0	30
	dubina trupa	ok	109	-1	64	109	-1	64	105	0	29
	položaj zdjelice	ok	89	-1	65	89	-1	65	92	-1	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	3	63	101	3	63	100	4	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	4	63	104	4	63	104	4	29
	putice	ok	105	-2	63	105	-2	63	98	-2	29
	visina papaka	ok	103	0	55	103	0	55	103	1	27
	dulj. pred. vimena	ok	106	2	64	106	2	64	109	2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 111
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	64	98	0	64	99	0	30
	kut pred. vimena	ok	112	1	61	112	1	61	106	1	29
	susp. ligament	ok	103	1	62	103	1	62	96	0	29
	dubina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	102	1	30
	duljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	30
	debljina sisa	ok	112	0	66	112	0	66	104	-1	30
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	66	112	-1	66	102	0	30
	položaj pr. sisa	ok	110	0	66	110	0	66	104	1	30
	čistoća vimena	ok	101	1	65	101	1	65	103	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima