

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 76/95

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	4	62	115	4	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	4	68	113	4	68			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	119	1	60	110	0	31
	fitnes	ok	102	2	63	102	2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		70	113		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	742	139	62	742	139	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	4.7	68	13.3	4.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	4.9	58	21.8	4.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	68	-0.21	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	66	118	-1	62	108	0	31
	randman	ok	118	0	61	116	0	57	111	-1	31
	klase mesa	ok	111	1	65	110	1	61	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	63	102	1	63			
	perzistencija	nm	100	7	68	100	7	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	68	111	-1	68	107	-2	28
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	42	96	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	53	95	1	53			
	vitalnost	nm	101	-1	53	101	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	67	108	-1	67	101	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	62	102	-1	62	103	-1	28
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56	105	0	56	101	2	25
	skupna ocj. vime	ok	112	0	63	112	0	63	103	0	28
	visina križa	ok	106	0	67	106	0	67	101	1	30
	duljina leđa	ok	111	-1	64	111	-1	64	102	-3	29
	širina zdjelice	ok	111	-2	64	111	-2	64	101	-2	28
	dubina trupa	ok	110	-2	63	110	-2	63	105	-2	28
	položaj zdjelice	ok	90	0	64	90	0	64	93	-1	28
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	62	98	0	62	96	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	61	100	1	61	100	2	27
	putice	ok	107	1	62	107	1	62	100	0	28
	visina papaka	ok	103	-1	53	103	-1	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63	104	0	63	107	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	98	-1	63	98	-1	63	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 76/95

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	111	1	60	111	1	60	105	1	28
	susp. ligament	ok	102	0	60	102	0	60	96	2	27
	dubina vimena	ok	110	0	65	110	0	65	101	0	29
	duljina sisa	ok	103	2	66	103	2	66	104	0	29
	debljina sisa	ok	112	3	65	112	3	65	105	2	29
	smjer zad. sisa	ok	113	-2	64	113	-2	64	102	-1	29
	položaj pr. sisa	ok	110	-1	65	110	-1	65	103	0	28
	čistoća vimena	ok	100	-1	64	100	-1	64	102	0	28

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