

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): 88 / 111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 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	seleksijski indeks	ok	116	0	62	115	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	119	0	60	110	0	31
	fitnes	ok	102	0	63	102	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70	113	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	742	0	62	742	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	68	13.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	58	21.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	68	-0.21	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	66	118	0	62	108	0	31
	randman	ok	118	0	61	116	0	57	111	0	31
	klase mesa	ok	111	0	65	110	0	61	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	63	102	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	68	111	0	68	107	0	28
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	42	96	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	67	108	0	67	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	62	102	0	62	103	0	28
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56	105	0	56	101	0	25
	skupna ocj. vime	ok	112	0	63	112	0	63	103	0	28
	visina križa	ok	106	0	67	106	0	67	101	0	30
	duljina leđa	ok	111	0	64	111	0	64	102	0	29
	širina zdjelice	ok	111	0	64	111	0	64	101	0	28
	dubina trupa	ok	110	0	63	110	0	63	105	0	28
	položaj zdjelice	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	62	98	0	62	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	61	100	0	61	100	0	27
	putice	ok	107	0	62	107	0	62	100	0	28
	visina papaka	ok	103	0	53	103	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63	104	0	63	107	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 SI (GZW): 88 / 111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 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	63	98	0	63	99	0	28
	kut pred. vimena	ok	111	0	60	111	0	60	105	0	28
	susp. ligament	ok	102	0	60	102	0	60	96	0	27
	dubina vimena	ok	110	0	65	110	0	65	101	0	29
	duljina sisa	ok	103	0	66	103	0	66	104	0	29
	debljina sisa	ok	112	0	65	112	0	65	105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	113	0	64	113	0	64	102	0	29
	položaj pr. sisa	ok	110	0	65	110	0	65	103	0	28
	čistoća vimena	ok	100	0	64	100	0	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 1803 i 1802

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