

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 78/94

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	seleksijski indeks	ok	112	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	63	118	0	59	110	0	31
	fitnes	ok	100	0	61	100	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	0	54	603	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	0	62	8.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	50	16.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	62	-0.2	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	65	119	0	62	108	0	31
	randman	ok	118	0	61	116	0	56	112	0	31
	klase mesa	ok	110	0	65	109	0	61	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	93	0	62	93	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	66	112	0	66	109	0	26
	broj somatskih stanica	nm	111	0	63	111	0	63			
	protok mlijeka	nm	83	0	65	83	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	39	95	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	65	109	0	65	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	26
	skupna ocj. noge	ok	105	0	55	105	0	55	99	0	23
	skupna ocj. vime	ok	112	0	61	112	0	61	103	0	26
	visina križa	ok	106	0	66	106	0	66	100	0	28
	duljina leđa	ok	112	0	63	112	0	63	105	0	27
	širina zdjelice	ok	113	0	62	113	0	62	103	0	27
	dubina trupa	ok	112	0	61	112	0	61	107	0	26
	položaj zdjelice	ok	90	0	62	90	0	62	94	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	60	98	0	60	97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	59	99	0	59	98	0	25
	putice	ok	106	0	60	106	0	60	100	0	25
	visina papaka	ok	104	0	51	104	0	51	103	0	21
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	61	104	0	61	107	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	61	99	0	61	99	0	26
kut pred. vimena	ok	110	0	58	110	0	58	104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 78/94

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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(%)
	susp. ligament	ok	102	0	58	102	0	58	94	0	24
	dubina vimena	ok	110	0	63	110	0	63	101	0	27
	duljina sisa	ok	101	0	65	101	0	65	104	0	28
	debljina sisa	ok	109	0	63	109	0	63	103	0	27
	smjer zad. sisa	ok	115	0	63	115	0	63	103	0	27
	položaj pr. sisa	ok	111	0	63	111	0	63	103	0	27
	čistoća vimena	ok	101	0	62	101	0	62	102	0	26

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 1711 i 1710

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