

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 69/85

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	63	118	0	59	111	0	31
	fitnes	ok	100	0	60	100	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	597	0	54	597	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	61	8.3	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	50	17.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	61	-0.2	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	65	119	0	61	108	0	31
	randman	ok	118	0	60	116	0	56	112	0	31
	klase mesa	ok	109	0	64	108	0	60	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	94	0	61	94	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	63	111	0	63	104	0	
	broj somatskih stanica	nm	110	0	59	110	0	59			
	protok mlijeka	nm	88	0	60	88	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	38	95	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	60	108	0	60	96	0	17
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	56	101	0	56	103	0	16
	skupna ocj. noge	ok	104	0	51	104	0	51	99	0	15
	skupna ocj. vime	ok	114	0	57	114	0	57	102	0	16
	visina križa	ok	106	0	61	106	0	61	95	0	17
	duljina leđa	ok	109	0	58	109	0	58	98	0	17
	širina zdjelice	ok	111	0	58	111	0	58	98	0	16
	dubina trupa	ok	109	0	57	109	0	57	101	0	16
	položaj zdjelice	ok	94	0	57	94	0	57	101	0	16
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	56	100	0	56	99	0	16
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	55	101	0	55	100	0	16
	putice	ok	103	0	56	103	0	56	97	0	16
	visina papaka	ok	102	0	48	102	0	48	99	0	15
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	57	105	0	57	107	0	16
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	56	100	0	56	100	0	16
kut pred. vimena	ok	110	0	53	110	0	53	101	0	16	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 69/85

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	54	106	0	54	101	0	16
	dubina vimena	ok	109	0	59	109	0	59	98	0	16
	duljina sisa	ok	99	0	60	99	0	60	101	0	17
	debljina sisa	ok	106	0	58	106	0	58	104	0	16
	smjer zad. sisa	ok	118	0	58	118	0	58	104	0	16
	položaj pr. sisa	ok	113	0	59	113	0	59	101	0	16
	čistoća vimena	ok	102	0	57	102	0	57	103	0	16

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima