

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 75/88

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

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	63	118	0	59	110	-1	31
	fitnes	ok	100	0	61	100	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	6	54	603	6	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	0.3	62	8.6	0.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-0.3	50	16.9	-0.3	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	1	65	109	1	61	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	93	-1	62	93	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	66	112	1	66	109	5	26
	broj somatskih stanica	nm	111	1	63	111	1	63			
	protok mlijeka	nm	83	-5	65	83	-5	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	39	95	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	58	109	1	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	1	65	109	1	65	102	6	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	2	60	103	2	60	104	1	26
	skupna ocj. noge	ok	105	1	55	105	1	55	99	0	23
	skupna ocj. vime	ok	112	-2	61	112	-2	61	103	1	26
	visina križa	ok	106	0	66	106	0	66	100	5	28
	duljina leđa	ok	112	3	63	112	3	63	105	7	27
	širina zdjelice	ok	113	2	62	113	2	62	103	5	27
	dubina trupa	ok	112	3	61	112	3	61	107	6	26
	položaj zdjelice	ok	90	-4	62	90	-4	62	94	-7	26
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	60	98	-2	60	97	-2	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-2	59	99	-2	59	98	-2	25
	putice	ok	106	3	60	106	3	60	100	3	25
	visina papaka	ok	104	2	51	104	2	51	103	4	21
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	61	104	-1	61	107	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	61	99	-1	61	99	-1	26
	kut pred. vimena	ok	110	0	58	110	0	58	104	3	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: 75/88

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

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	102	-4	58	102	-4	58	94	-7	24
	dubina vimena	ok	110	1	63	110	1	63	101	3	27
	duljina sisa	ok	101	2	65	101	2	65	104	3	28
	debljina sisa	ok	109	3	63	109	3	63	103	-1	27
	smjer zad. sisa	ok	115	-3	63	115	-3	63	103	-1	27
	položaj pr. sisa	ok	111	-2	63	111	-2	63	103	2	27
	čistoća vimena	ok	101	-1	62	101	-1	62	102	-1	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 1708 i 1707

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