

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 245/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	64	113	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	61	100	1	61			
	fitnes	ok	116	-2	68	116	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		73	114		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	285	-41	64	285	-41	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	-1.7	71	6.1	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0.4	60	3.6	0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	71	-0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.03	60	-0.08	0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	63	98	1	63			
	randman	ok	98	-1	58	98	-1	58			
	klase mesa	nm	102	1	62	102	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	perzistencija	nm	106	-1	71	106	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	113	1	70	113	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-2	50	119	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	2	59	102	2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	63	90	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	116	1	67	116	1	67			
	visina križa	nm	98	1	71	98	1	71			
	duljina leđa	nm	97	0	68	97	0	68			
	širina zdjelice	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	dubina trupa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina papaka	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	97	1	67	97	1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 245/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	113	1	64	113	1	64			
	susp. ligament	nm	94	1	66	94	1	66			
	dubina vimena	nm	117	0	69	117	0	69			
	duljina sisa	nm	85	0	70	85	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	95	0	68	95	0	68			

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