

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 257/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	1	64	114	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	71	104	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	61	99	1	61			
	fitnes	ok	118	0	68	118	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	326	94	64	326	94	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	1.8	71	7.8	1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	1.2	60	3.2	1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	71	-0.07	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.03	60	-0.11	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	63	97	1	63			
	randman	ok	99	1	58	99	1	58			
	klase mesa	nm	101	1	62	101	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	69	115	0	69			
	perzistencija	nm	107	1	71	107	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	protok mlijeka	nm	112	-1	70	112	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	49	121	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	54	105	1	54			
	vitalnost	nm	101	1	53	101	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	67	103	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	115	1	67	115	1	67			
	visina križa	nm	97	-2	70	97	-2	70			
	duljina leđa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	širina zdjelice	nm	98	1	68	98	1	68			
	dubina trupa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	2	66	103	2	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	visina papaka	nm	102	1	60	102	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	1	67	106	1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	67	96	1	67			
kut pred. vimena	nm	112	-1	64	112	-1	64				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 257/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina vimena	nm	117	-1	69	117	-1	69			
	duljina sisa	nm	85	0	70	85	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	2	69	94	2	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) / *produkcijnska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima