

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 469/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	120	0	66	120	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	296	0	63	296	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	70	8.1	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	59	4.1	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	randman	nm	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67	118	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	46	122	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	60	90	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	94	0	65	94	0	65			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 469/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	116	0	67	116	0	67			
	duljina sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	66	97	0	66			

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 1609 i 1608

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