

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 09 35240492 MAL
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4102026076
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				94	0	51			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				92	0	59			
	indeks mesnatosti	gk				102	0	46			
	fitnes	gk				95	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-532	0	49			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		-14.4	0	59	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		-6.6	0	43	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		0.11	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		0.18	0	43	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				99	0	48			
	randman	gk				102	0	43			
	klase mesa	gk				103	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				95	0	57			
	perzistencija	gk				93	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				89	0	59			
	broj somatskih stanica	gk				86	0	57			
	protok mlijeka	gk				115	0	58			
6.Plodnost	plodnost	gk				101	0	31			
	lakoća tel. paternalna	gk				100	0	41			
	lakoća tel. maternalna	gk				102	0	37			
	vitalnost	gk				100	0	35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				102	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	gk				106	0	54			
	skupna ocj. noge	gk				100	0	50			
	skupna ocj. vime	gk				93	0	55			
	visina križa	gk				102	0	58			
	duljina leđa	gk				103	0	56			
	širina zdjelice	gk				96	0	55			
	dubina trupa	gk				101	0	55			
	položaj zdjelice	gk				99	0	55			
	kut skoč. zgloba	gk				98	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	gk				105	0	53			
	putice	gk				104	0	54			
	visina papaka	gk				99	0	47			
	dulj. pred. vimena	gk				93	0	54			
	dulj. zad. vimena	gk				107	0	54			
kut pred. vimena	gk				98	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 09 35240492 MAL
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4102026076
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				102	0	53			
	dubina vimena	gk				100	0	56			
	duljina sisa	gk				105	0	57			
	debljina sisa	gk				111	0	56			
	smjer zad. sisa	gk				88	0	56			
	položaj pr. sisa	gk				94	0	56			
	čistoća vimena	gk				98	0	55			

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 1607 i 1606

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