

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 562/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	54	105	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	104	0	57	104	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	0	51	-66	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	59	3.2	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	46	-0.3	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	59	100	0	59			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	58	103	0	58			
	perzistencija	nm	105	0	59	105	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	57	104	0	57			
	protok mlijeka	nm	99	0	58	99	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	34	102	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	50	106	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	56	93	0	56			
	visina križa	nm	93	0	62	93	0	62			
	duljina leđa	nm	89	0	58	89	0	58			
	širina zdjelice	nm	95	0	58	95	0	58			
	dubina trupa	nm	97	0	57	97	0	57			
	položaj zdjelice	nm	101	0	57	101	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	55	102	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	55	105	0	55			
	putice	nm	110	0	56	110	0	56			
	visina papaka	nm	98	0	46	98	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	56	95	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	56	102	0	56			
kut pred. vimena	nm	102	0	53	102	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 562/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	54	92	0	54			
	dubina vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nm	91	0	60	91	0	60			
	debljina sisa	nm	96	0	59	96	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	59	89	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	59	95	0	59			
	čistoća vimena	nm	91	0	57	91	0	57			

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 1710 i 1708

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 bez rogova