

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 543/629

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	103	0	59	103	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	103	0	56	103	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	2	0	50	2	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	59	6.6	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0	46	1.8	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	46	0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	58	101	0	58			
	randman	ok	110	0	53	110	0	53			
	klase mesa	nm	98	0	57	98	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	58	101	0	58			
	perzistencija	nm	105	0	59	105	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	57	104	0	57			
	protok mlijeka	nm	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	33	103	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	57	97	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	53	96	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	54	94	0	54			
	visina križa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	duljina leđa	nmo	93	0	55	93	0	55			
	širina zdjelice	nmo	99	0	55	99	0	55			
	dubina trupa	nmo	101	0	54	101	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	55	103	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	53	102	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	52	104	0	52			
	putice	nmo	111	0	53	111	0	53			
	visina papaka	nmo	99	0	45	99	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	0	54	96	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	53	104	0	53			
kut pred. vimena	nmo	102	0	50	102	0	50				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 543/629

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	nmo	95	0	51	95	0	51			
	dubina vimena	nmo	97	0	56	97	0	56			
	duljina sisa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	debljina sisa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	56	91	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	čistoća vimena	nmo	93	0	55	93	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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