

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 536/621

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

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	54	105	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	indeks mesnatosti	nm	105	3	56	105	3	56			
	fitnes	ok	103	-1	56	103	-1	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	2	-43	50	2	-43	50			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	-2.5	59	6.6	-2.5	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	-1.5	46	1.8	-1.5	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	59	0.09	-0.01	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	46	0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-4	58	101	-4	58			
	randman	ok	110	7	53	110	7	53			
	klase mesa	nm	98	0	57	98	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	perzistencija	nm	105	0	59	105	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	59	102	-2	59			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	protok mlijeka	nm	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	33	103	1	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	49	101	-1	49			
	vitalnost	nm	104	-1	49	104	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	-1	57	97	-1	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	-2	53	96	-2	53			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	94	1	54	94	1	54			
	visina križa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	duljina leđa	nmo	93	-1	55	93	-1	55			
	širina zdjelice	nmo	99	-1	55	99	-1	55			
	dubina trupa	nmo	101	0	54	101	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	55	103	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	1	53	102	1	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	2	52	104	2	52			
	putice	nmo	111	0	53	111	0	53			
	visina papaka	nmo	99	0	45	99	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	1	54	96	1	54			
dulj. zad. vimena	nmo	104	1	53	104	1	53				
kut pred. vimena	nmo	102	-1	50	102	-1	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: 536/621

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

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	95	1	51	95	1	51			
	dubina vimena	nmo	97	-2	56	97	-2	56			
	duljina sisa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	debljina sisa	nmo	98	1	56	98	1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	91	1	56	91	1	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 1704 i 1703

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