

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 464/604

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	107	2	53	107	2	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	58	104	1	58			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	fitnes	ok	104	1	56	104	1	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	89	50	45	89	50			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	2.5	58	9.1	2.5	58	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	1.5	45	3.3	1.5	45	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	58	0.1	-0.01	58	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.03	45	0.02	-0.03	45	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	53	105	1	53			
	randman	nm	103	-1	48	103	-1	48			
	klase mesa	nm	98	0	51	98	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	58	102	0	58			
	perzistencija	nm	105	0	59	105	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	59	104	1	59			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	56	105	1	56			
	protok mlijeka	nm	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	33	102	1	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	49	102	1	49			
	vitalnost	nm	105	1	49	105	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	53	98	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	105	-1	48	105	-1	48			
	skupna ocj. vime	nmo	93	-1	53	93	-1	53			
	visina križa	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	duljina leđa	nmo	94	-1	55	94	-1	55			
	širina zdjelice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	dubina trupa	nmo	101	1	53	101	1	53			
	položaj zdjelice	nmo	103	-1	54	103	-1	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	-1	53	101	-1	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-2	52	102	-2	52			
	putice	nmo	111	1	53	111	1	53			
	visina papaka	nmo	99	0	44	99	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	-1	53	95	-1	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	53	103	0	53			
kut pred. vimena	nmo	103	1	50	103	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: 464/604

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	94	0	51	94	0	51			
	dubina vimena	nmo	99	0	56	99	0	56			
	duljina sisa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	debljina sisa	nmo	97	0	55	97	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	90	-1	55	90	-1	55			
	položaj pr. sisa	nmo	98	-1	56	98	-1	56			
	čistoća vimena	nmo	93	-1	54	93	-1	54			

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 1612 i 1609

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