

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 318
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 318
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-2	62	102	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-3	68	99	-3	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	58	105	1	58			
	fitnes	ok	102	-2	65	102	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	71	109	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-226	-106	61	-226	-106	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	-3.7	68	1.2	-3.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	-4.2	57	-3.3	-4.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.02	68	0.15	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	57	0.06	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	randman	ok	111	1	55	111	1	55			
	klase mesa	nm	100	1	59	100	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	1	66	101	1	66			
	perzistencija	nm	111	-1	68	111	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	66	102	-2	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	46	103	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	101	-2	51	101	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	67	91	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	1	63	92	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	63	90	0	63			
	visina križa	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	duljina leđa	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	širina zdjelice	nm	90	0	65	90	0	65			
	dubina trupa	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	107	1	64	107	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	55	96	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	2	63	102	2	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 318
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 318
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	1	63	101	1	63			
	kut pred. vimena	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	susp. ligament	nm	89	1	61	89	1	61			
	dubina vimena	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	duljina sisa	nm	84	0	66	84	0	66			
	debljina sisa	nm	91	1	65	91	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	čistoća vimena	nm	89	0	64	89	0	64			

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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova