

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): 292 / 320
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 320
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	62	102	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	68	99	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-226	0	61	-226	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	0	68	1.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	0	57	-3.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	68	0.15	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	66	101	0	66			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	46	103	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	67	91	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	92	0	63	92	0	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	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	89	0	65	89	0	65			
	širina zdjelice	nm	90	0	65	90	0	65			
	dubina trupa	nm	91	0	63	91	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	0	64	107	0	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	0	63	102	0	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): 292 / 320
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 320
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina sisa	nm	84	0	66	84	0	66			
	debljina sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	65	95	0	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 1811 i 1808

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