

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): 586 / 637
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 637
 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	104	0	56	104	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-85	0	51	-85	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	59	2.6	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	0	46	-0.6	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	110	0	54	110	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	61	104	0	61			
	perzistencija	nm	107	0	60	107	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	65	91	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	61	92	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	61	89	0	61			
	visina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina leđa	nm	88	0	63	88	0	63			
	širina zdjelice	nm	91	0	63	91	0	63			
	dubina trupa	nm	93	0	62	93	0	62			
	položaj zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	60	103	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	60	108	0	60			
	putice	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	52	96	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	61	98	0	61			

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): 586 / 637
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 637
 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	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	susp. ligament	nm	89	0	59	89	0	59			
	dubina vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina sisa	nm	84	0	65	84	0	65			
	debljina sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	čistoća vimena	nm	90	0	62	90	0	62			

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 1802 i 1712

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