



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	60	105	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	no	110	0	66	110	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	56	92	0	55	97	0	15
	fitnes	ok	98	0	64	98	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69	108	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	283	0	59	283	0	59			
	dnevna kol. masti	no	14.1	0	66	14.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	no	14.4	0	54	14.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	no	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.06	0	54	0.06	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	59	91	0	58	98	0	15
	randman	ok	93	0	53	96	0	51	99	0	15
	klase mesa	ok	93	0	58	94	0	57	98	0	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	66	99	0	66	106	0	25
	perzistencija	no	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	98	0	67	98	0	67	103	0	20
	broj somatskih stanica	no	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	no	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	45	91	0	45	104	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	55	114	0	55	103	0	18
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	50	91	0	50	100	0	18
	vitalnost	ok	112	0	48	112	0	48	101	0	17
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90	0	65	90	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	61	86	0	61			
	skupna ocj. noge	no	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	no	97	0	61	97	0	61			
	visina križa	no	89	0	65	89	0	65			
	duljina leđa	no	97	0	63	97	0	63			
	širina zdjelice	no	89	0	63	89	0	63			
	dubina trupa	no	87	0	62	87	0	62			
	položaj zdjelice	no	92	0	62	92	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	89	0	61	89	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	60	99	0	60			
	putice	no	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	no	101	0	53	101	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	100	0	61	100	0	61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	no	95	0	58	95	0	58			
	susp. ligament	no	110	0	59	110	0	59			
	dubina vimena	no	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	no	103	0	65	103	0	65			
	debljina sisa	no	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	no	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	no	104	0	64	104	0	64			
	čistoća vimena	no	94	0	62	94	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 1905 i 1904

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima