



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 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	107	0	60	107	0	60	115	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	no	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	nmo	93	0	54	93	0	54			
	fitnes	ok	99	0	64	99	0	64	104	0	21
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	353	0	58	353	0	58			
	dnevna kol. masti	no	17	0	66	17	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	no	16.1	0	54	16.1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	no	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	90	0	58	90	0	58			
	randman	ok	98	0	51	98	0	51			
	klase mesa	nmo	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65	101	0	65	106	0	22
	perzistencija	no	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	0	67	99	0	67	102	0	17
	broj somatskih stanica	no	101	0	64	101	0	64			
	protok mlijeka	no	108	0	64	108	0	64			
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	44	92	0	44	104	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	55	116	0	55	103	0	18
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	50	91	0	50	100	0	18
	vitalnost	ok	113	0	48	113	0	48	101	0	17
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	65	91	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	60	87	0	60			
	skupna ocj. noge	no	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	no	98	0	61	98	0	61			
	visina križa	no	90	0	65	90	0	65			
	duljina leđa	no	98	0	62	98	0	62			
	širina zdjelice	no	89	0	62	89	0	62			
	dubina trupa	no	87	0	61	87	0	61			
	položaj zdjelice	no	93	0	62	93	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	89	0	60	89	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	60	100	0	60			
	putice	no	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	no	102	0	52	102	0	52			
	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): 1 / 1
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 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	109	0	59	109	0	59			
	dubina vimena	no	97	0	63	97	0	63			
	duljina sisa	no	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	no	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	no	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	no	104	0	63	104	0	63			
	čistoća vimena	no	93	0	62	93	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 1903 i 1901

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