



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): 10.01.2019
 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	selekcijski indeks	ok	107	-1	60	107	-1	60	115		19
	dnevni indeks mliječnosti	no	112	-1	66	112	-1	66			
	indeks mesnatosti	nmo	93	-1	54	93	-1	54			
	fitnes	ok	99	0	64	99	0	64	104		21
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	69	110	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	353	-31	58	353	-31	58			
	dnevna kol. masti	no	17	-2.3	66	17	-2.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	no	16.1	-1	54	16.1	-1	54			
	dnevni sadržaj masti	no	0.03	-0.01	66	0.03	-0.01	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	-1	51	98	-1	51			
	klase mesa	nmo	94	-1	56	94	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	65	101	1	65	106		22
	perzistencija	no	111	-1	66	111	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	0	67	99	0	67	102		17
	broj somatskih stanica	no	101	1	64	101	1	64			
	protok mlijeka	no	108	1	64	108	1	64			
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	44	92	0	44	104		15
	lakoća tel. paternalna	ok	116	-1	55	116	-1	55	103		18
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	50	91	0	50	100		18
	vitalnost	ok	113	0	48	113	0	48	101		17
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	65	91	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	87	-1	60	87	-1	60			
	skupna ocj. noge	no	106	-1	55	106	-1	55			
	skupna ocj. vime	no	98	-2	61	98	-2	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	-1	60	89	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	60	100	0	60			
	putice	no	105	-1	60	105	-1	60			
	visina papaka	no	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	no	100	-2	61	100	-2	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): **10.01.2019**
 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	-2	58	95	-2	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	1	63	104	1	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 1901 i 1811

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