



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): 01.08.2019
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	105	1	60				115		27
	dnevni indeks mliječnosti	no	111	1	66	111	1	66	119		28
	indeks mesnatosti	ok	91	0	56	92	0	55	99	2	25
	fitnes	ok	99	1	65				99		30
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	272	-11	59	272	-11	59	671		27
	dnevna kol. masti	no	16.2	2.1	66	16.2	2.1	66	30.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	no	15.1	0.7	54	15.1	0.7	54	23.2		26
	dnevni sadržaj masti	no	0.06	0.03	66	0.06	0.03	66	0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.07	0.01	54	0.07	0.01	54	-0.01		26
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	59	91	0	58	101	3	25
	randman	ok	93	0	53	95	-1	52	101	2	23
	klase mesa	ok	93	0	58	94	0	57	96	-2	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	66				99	-7	31
	perzistencija	no	113	1	67	113	1	67	96		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	1	67				98	-5	31
	broj somatskih stanica	no	100	0	64	100	0	64	99		27
	protok mlijeka	no	106	0	65	106	0	65	114		27
6.Plodnost	plodnost	ok	92	1	45	92	1	45	100	-4	21
	lakoća tel. paternalna	ok	115	1	55	115	1	55	104	1	25
	lakoća tel. maternalna	ok	90	-1	50	90	-1	50	103	3	24
	vitalnost	ok	113	1	49	113	1	49	103	2	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	6	67				101		30
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	56				86		27
	skupna ocj. noge	no	107	1	51				105		25
	skupna ocj. vime	no	99	2	68				104		30
	visina križa	no	95	6	65				101		29
	duljina leđa	no	103	6	59				105		28
	širina zdjelice	no	92	3	58				94		27
	dubina trupa	no	92	5	57				97		27
	položaj zdjelice	no	94	2	60				99		28
	kut skoč. zgloba	no	90	1	61				94		28
	izraž. skoč. zgloba	no	101	2	61				99		28
	putice	no	105	0	56				104		27
	visina papaka	no	103	2	48				104		24
dulj. pred. vimena	no	101	1	57				112		27	



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): **01.08.2019**
 Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 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	57				109		27
	kut pred. vimena	no	93	-2	58				97		27
	susp. ligament	no	108	-2	54				105		26
	dubina vimena	no	99	3	64				96		29
	duljina sisa	no	103	0	68				104		30
	debljina sisa	no	101	1	59				96		28
	smjer zad. sisa	no	108	-4	64				109		29
	položaj pr. sisa	no	105	1	70				108		30
	čistoća vimena	no	100	6	58				104		27

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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