



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): 03.09.2019
 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	seleksijski indeks	ok	105	0	60				115	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	no	111	0	66	111	0	66	119	0	28
	indeks mesnatosti	ok	91	0	56	92	0	55	99	0	25
	fitnes	ok	99	0	65				99	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	272	0	59	272	0	59	671	0	27
	dnevna kol. masti	no	16.2	0	66	16.2	0	66	30.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	15.1	0	54	15.1	0	54	23.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	no	0.06	0	66	0.06	0	66	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.07	0	54	0.07	0	54	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	59	91	0	58	101	0	25
	randman	ok	93	0	53	95	0	52	101	0	23
	klase mesa	ok	93	0	58	94	0	57	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	66				99	0	31
	perzistencija	no	113	0	67	113	0	67	96	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	0	67				98	0	31
	broj somatskih stanica	no	100	0	64	100	0	64	99	0	27
	protok mlijeka	no	106	0	65	106	0	65	114	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	45	92	0	45	100	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	55	115	0	55	104	0	25
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	50	90	0	50	103	0	24
	vitalnost	ok	113	0	49	113	0	49	103	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	67				101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	56				86	0	27
	skupna ocj. noge	no	107	0	51				105	0	25
	skupna ocj. vime	no	99	0	68				104	0	30
	visina križa	no	95	0	65				101	0	29
	duljina leđa	no	103	0	59				105	0	28
	širina zdjelice	no	92	0	58				94	0	27
	dubina trupa	no	92	0	57				97	0	27
	položaj zdjelice	no	94	0	60				99	0	28
	kut skoč. zgloba	no	90	0	61				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	61				99	0	28
	putice	no	105	0	56				104	0	27
	visina papaka	no	103	0	48				104	0	24
	dulj. pred. vimena	no	101	0	57				112	0	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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45731528 SILVERSTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	57				109	0	27
	kut pred. vimena	no	93	0	58				97	0	27
	susp. ligament	no	108	0	54				105	0	26
	dubina vimena	no	99	0	64				96	0	29
	duljina sisa	no	103	0	68				104	0	30
	debljina sisa	no	101	0	59				96	0	28
	smjer zad. sisa	no	108	0	64				109	0	29
	položaj pr. sisa	no	105	0	70				108	0	30
	čistoća vimena	no	100	0	58				104	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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