



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 111**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 111**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	90	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	201	0	62	201	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	69	7.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	57	10.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	64						
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	42	90	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71				115	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	60				77	0	23
	skupna ocj. noge	nm	96	0	54				104	0	22
	skupna ocj. vime	nm	107	0	71				110	0	24
	visina križa	nm	123	0	68				118	0	24
	duljina leđa	nm	122	0	63				118	0	24
	širina zdjelice	nm	111	0	62				105	0	24
	dubina trupa	nm	119	0	61				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	107	0	64				102	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	64				105	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				118	0	23
	putice	nm	88	0	60				96	0	23
	visina papaka	nm	101	0	52				102	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60				104	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 111**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 111**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	61				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	102	0	62				102	0	23
	susp. ligament	nm	111	0	58				110	0	23
	dubina vimena	nm	99	0	67				104	0	24
	duljina sisa	nm	99	0	71				94	0	24
	debljina sisa	nm	90	0	63				92	0	24
	smjer zad. sisa	nm	111	0	68				107	0	24
	položaj pr. sisa	nm	107	0	73				105	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	61				102	0	24

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) / *produkcijaska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima