

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): 61 / 141
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 95 / 141
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	11	74	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	9	84	110		39
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	111		34
	fitnes	g	95	6	79	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	103	8	81	101		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	536	76	415		35
	dnevna kol. masti	g	18.1	11.2	75	11.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	11.4	74	17.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.13	75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.1	74	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	72	113		34
	randman	g	106	-1	71	107		34
	klase mesa	g	109	-1	70	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	7	69	94		34
	perzistencija	g	103	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	3	81	100		38
	broj somatskih stanica	g	107	5	76	103		35
	protok mlijeka	g	101	6	82	101		36
	mastitis	g	92		54	94		31
	ciste	g	98		63	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	69	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	72	103		35
	vitalnost	g	100	1	68	98		34
	poremećaj plodnosti	g	98		63	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	78	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	68	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	85	-3	63	93	-2	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	92	-2	33
	visina križa	g	111	1	76	110	1	33
	duljina leđa	g	114	1	71	112	1	33
	širina zdjelice	g	111	3	70	105	2	33
	dubina trupa	g	118	3	68	108	2	33
	položaj zdjelice	g	114	0	72	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	102	-2	32
	putice	g	85	-2	68	92	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	1	69	90	0	33
kut pred. vimena	g	93	1	71	91	-1	33	

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): **61 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **95 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	88	-1	75	94	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	96	1	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	69	101	-1	33
	čistoća vimena	g	106	1	69	105	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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