

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 278
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	77	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-3	74	106	-1	43
	fitnes	g	94	-1	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	83	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-57	78	446	-34	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-2.3	78	5.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2	77	9.4	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	76	102	-1	44
	randman	g	95	-3	74	101	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	108	-1	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	-3	85	101	0	46
	mastitis	g	82	2	60	93	-1	39
	ciste	g	100	-1	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	72	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	100	0	44
	vitalnost	g	94	-1	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	118	2	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	104	1	45
	visina križa	g	94	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	91	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	95	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	107	1	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	94	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	100	1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43

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 2208 i 2207

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima