

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): **194 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	95	-2	81	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-97	78	480	-60	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.1	77	6.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-2.3	77	10.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	77	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	98	-1	74	102	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	107	0	43
	perzistencija	g	109	-1	78	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	102	1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	84	101	-1	46
	mastitis	g	80	-5	59	94	-1	38
	ciste	g	101	-2	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	116	-2	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	45
	visina križa	g	94	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	2	75	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	95	1	43
	putice	g	103	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	110	-1	63	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	-1	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	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): **194 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	69	94	-1	42
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	97	3	81	106	1	45
	debljina sisa	g	104	2	72	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	-1	43
	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 2204 i 2203

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima