

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): 203 / 278
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	80	101	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	92	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-30	83	179	-46	47
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.8	82	-1.7	-1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1	81	1.4	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	82	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	100	-1	44
	randman	g	91	-2	77	99	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	106	0	44
	perzistencija	g	108	1	82	109	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	98	0	47
	mastitis	g	79	0	68	92	-1	41
	ciste	g	105	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	97	1	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	102	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	74	115	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	98	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	94	-1	44
	putice	g	102	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	107	1	67	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	104	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): **203 / 278**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	91	-1	73	92	0	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	106	-1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	104	0	44

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
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