

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444

Spol: M

Datum rođenja: 24.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 278

MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	81	101	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	0	44
	fitnes	g	92	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	99	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-48	83	130	-49	47
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.5	82	-3.5	-1.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.6	82	-0.2	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	82	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	100	0	44
	randman	g	90	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	105	-1	44
	perzistencija	g	107	-1	82	108	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	86	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	98	0	47
	mastitis	g	77	-2	69	92	0	41
	ciste	g	106	1	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	100	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	72	103	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	74	117	2	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	98	0	46
	visina križa	g	94	1	80	97	1	45
	duljina leđa	g	94	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	106	1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	78	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	44
	putice	g	102	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	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): **199 / 278**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	103	0	44
	susp. ligament	g	91	0	73	92	0	43
	dubina vimena	g	92	0	81	96	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	78	106	2	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 2608 i 2607
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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	H		
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