

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 203 / 278

Rang po polubraču 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	seleksijski indeks	g	95	1	80	103	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	44
	fitnes	g	92	1	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	86	101	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	53	82	225	34	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.2	82	-0.1	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	1.6	81	2.9	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	82	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	44
	randman	g	93	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	107	-1	82	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	98	0	47
	mastitis	g	79	1	68	93	0	41
	ciste	g	105	1	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	76	99	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	-1	44
	vitalnost	g	96	1	74	96	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	116	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	99	0	46
	visina križa	g	93	1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	95	1	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	44
	putice	g	103	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	-1	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	104	0	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 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(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	92	-1	43
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	97	1	84	107	1	46
	debljina sisa	g	102	1	75	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	76	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	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