

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 42

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	95	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	115	0	82	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-440	-24	81	-378	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-22.2	-1.8	80	-13.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-1.1	80	-8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	95	0	34
	randman	g	108	-1	74	102	-1	33
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	98	-1	34
	perzistencija	g	94	1	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	109	1	35
	protok mlijeka	g	67	-2	85	85	-1	35
	mastitis	g	122	-1	62	114	0	30
	ciste	g	102	1	67	99	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	96	-1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	-2	67	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	35
	visina križa	g	88	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	96	1	71	96	1	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	-1	34
	putice	g	113	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461

Spol: M

Datum rođenja: 05.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 2200455240

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 25 / 42

Rang po polubračići ESI (OEZW): 15 / 42

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	112	0	34
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	33
	dubina vimena	g	98	1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	100	-1	82	94	-1	35
	debljina sisa	g	85	-1	73	91	-1	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	90	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	101	1	32

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima