

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 6200344902

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići SI (GZW): 224 / 230

Rang po polubračići ESI (OEZW): 230 / 230

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	1	43
	fitnes	g	95	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	8	79	493	-25	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.2	79	5.2	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.2	78	7.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	107	0	44
	randman	g	93	0	76	98	1	43
	klase mesa	g	103	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	105	0	42
	perzistencija	g	98	-2	79	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	125	1	86	118	1	46
	mastitis	g	90	0	61	97	0	37
	ciste	g	98	-1	67	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	93	0	46
	visina križa	g	93	0	80	91	1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	1	44
	putice	g	90	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	100	1	43
	kut pred. vimena	g	93	1	76	91	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 6200344902

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići SI (GZW): 224 / 230

Rang po polubračići ESI (OEZW): 230 / 230

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	79	87	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima