

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraču SI (GZW): **81 / 231**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **80 / 231**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	82	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	93	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-38	87	376	-7	47
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.2	86	-1	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.1	85	8.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.19	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	95	0	76	95	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	1	43
	perzistencija	g	100	0	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-2	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	118	-1	87	109	0	47
	mastitis	g	101	0	67	104	-1	40
	ciste	g	90	2	70	97	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	75	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	-2	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	86	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	92	-2	85	96	-1	46
	visina križa	g	88	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	91	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	93	-2	74	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	2	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	44
	putice	g	99	-1	73	100	-1	43
	visina papaka	g	98	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 231**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 231**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	82	-1	72	86	-1	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	92	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	106	1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima