

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 652  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 652  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	109	0	43
	fitnes	g	106	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	78	818	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	78	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	77	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	114	0	44
	randman	g	90	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	46
	mastitis	g	99	0	60	101	0	39
	ciste	g	103	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	0	45
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	43
	putice	g	98	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 652**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 652**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	106	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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima