

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 98  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 98  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-7	74	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-5	84	102		39
	indeks mesnatosti	g	97	1	70	100		34
	fitnes	g	100	-4	78	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-6	80	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	-271	75	-168		36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-6.2	75	3.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-8.3	74	3.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.07	75	0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	74	0.12		36
3.Meso	neto prirast	g	98	3	71	100		34
	randman	g	99	1	69	101		34
	klase mesa	g	97	-1	69	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-14	68	94		34
	perzistencija	g	109	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	80	108		38
	broj somatskih stanica	g	109	3	75	107		35
	protok mlijeka	g	106	2	81	104		36
	mastitis	g	107		52	107		29
	ciste	g	102		61	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	103		35
	vitalnost	g	88	-3	67	95		34
	poremećaj plodnosti	g	96		62	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-3	62	108	-3	31
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	106	-2	33
	visina križa	g	114	-1	75	111	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	69	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	95	1	33
	položaj zdjelice	g	103	2	71	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	2	71	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	71	105	-2	32
	putice	g	108	0	67	107	-1	32
	visina papaka	g	94	-1	59	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	67	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	94	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-3	70	101	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 98**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 98**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	102	-1	32
	dubina vimena	g	112	-1	74	109	-1	33
	duljina sisa	g	84	0	78	94	0	33
	debljina sisa	g	98	1	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	107	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	33

### 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 2104 i 2103

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima