

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	0	43
	fitnes	g	104	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	318	0	45
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	78	-6.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	77	-0.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	44
	randman	g	94	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	114	0	43
	perzistencija	g	115	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	110	0	46
	mastitis	g	97	0	60	97	0	39
	ciste	g	100	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	96	0	45
	visina križa	g	93	0	78	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	44
	putice	g	103	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 279**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 279**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	91	0	42
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	91	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima