

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 966  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 966  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	77	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	2	75	104	1	35
	fitnes	g	91	1	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	84	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-25	79	15	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.3	78	-5.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.1	77	-3.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	99	0	35
	randman	g	105	3	74	104	1	35
	klase mesa	g	105	1	73	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	74	99	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	0	36
	mastitis	g	93	0	62	98	0	35
	ciste	g	102	2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	89	-1	71	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	-1	33
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	33
	putice	g	99	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	75	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 966**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 966**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	96	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	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 2214 i 2210

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima