

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1455  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 758 / 1455  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	98	0	34
	fitnes	g	103	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	78	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	34
	randman	g	98	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	84	109	0	36
	mastitis	g	100	0	60	102	0	34
	ciste	g	104	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	33
	visina križa	g	94	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **816 / 1455**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **758 / 1455**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima