

## 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): 672 / 1344  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 704 / 1344  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-5	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-13	85	109		39
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	98		34
	fitnes	g	105	-2	81	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-318	77	354		35
	dnevna kol. masti	g	20.2	-8.9	77	15.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-15.6	76	11.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.05	77	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	74	100		34
	randman	g	99	3	73	96		34
	klase mesa	g	100	0	73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-5	72	99	-1	36
	perzistencija	g	95	-2	77	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	82	98	-3	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	95		35
	protok mlijeka	g	117	18	84	108		36
	mastitis	g	102	0	59	103	1	34
	ciste	g	105	5	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	103	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	74	102	3	35
	vitalnost	g	104	5	70	103	4	35
	poremećaj plodnosti	g	105	3	66	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-5	80	93	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	16	70	101	16	33
	skupna ocj. noge	g	96	-3	66	99	-6	33
	skupna ocj. vime	g	107	-10	82	102	-6	33
	visina križa	g	93	-4	77	93	-7	33
	duljina leđa	g	90	-11	73	93	-15	33
	širina zdjelice	g	87	-1	72	96	-6	33
	dubina trupa	g	96	-3	71	102	-6	33
	položaj zdjelice	g	110	5	74	103	7	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	103	5	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-10	75	95	-10	33
	putice	g	102	4	70	102	4	33
	visina papaka	g	102	5	64	103	4	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-5	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-16	71	104	-14	33
kut pred. vimena	g	105	-3	73	104	-1	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): **672 / 1344**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **704 / 1344**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-7	69	100	-9	33
	dubina vimena	g	107	-3	77	100	1	33
	duljina sisa	g	97	1	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-6	78	90	-10	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-5	84	100	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-5	72	91	-11	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	99	1	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 2108 i 2106

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