

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 5200621518

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1096 / 1682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1682

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	97	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	9	80	111	-21	35
	dnevna kol. masti	g	11	0.6	79	8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.2	79	4.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	-1	34
	randman	g	97	-2	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	93	-1	79	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	91	-1	35
	protok mlijeka	g	115	0	87	106	0	36
	mastitis	g	99	0	65	101	0	34
	ciste	g	104	0	69	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	100	0	33
	visina križa	g	92	0	80	91	0	33
	duljina leđa	g	88	-1	75	92	-1	33
	širina zdjelice	g	88	0	74	96	1	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	93	-1	33
	putice	g	104	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	77	102	-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): **1096 / 1682**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1051 / 1682**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	89	1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2312 i 2308

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