

## 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): 928 / 1580  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 899 / 1580  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	97	0	34
	fitnes	g	104	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	79	240	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	78	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	108	0	36
	mastitis	g	102	0	62	102	0	34
	ciste	g	105	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	33
	visina križa	g	93	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	103	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): **928 / 1580**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **899 / 1580**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2209 i 2208

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