

## 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): 951 / 1585  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 854 / 1585  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	3	75	98	1	34
	fitnes	g	103	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-69	79	193	-47	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.8	78	10.7	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-2.1	78	6.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	99	0	34
	randman	g	100	3	75	97	1	34
	klase mesa	g	100	2	74	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-3	79	92	-2	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	108	0	36
	mastitis	g	101	-1	63	102	0	34
	ciste	g	105	0	68	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	102	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	101	-1	33
	visina križa	g	93	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	93	-1	33
	širina zdjelice	g	88	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	103	1	72	103	1	33
	visina papaka	g	104	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	76	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): **951 / 1585**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **854 / 1585**  
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	104	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	96	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	104	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima