

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-7	73	117	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	84	113	-6	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	99	0	42
	fitnes	g	116	1	76	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-5	79	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-442	75	399	-190	43
	dnevna kol. masti	g	21.9	-15.8	75	22.3	-4.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-13.2	74	16	-7.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	75	0.07	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	74	0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	97	-1	43
	randman	g	107	0	70	100	0	42
	klase mesa	g	104	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	65	103	-6	37
	perzistencija	g	100	2	75	98	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	106	0	42
	protok mlijeka	g	104	2	81	103	9	44
	mastitis	g	116	2	49	111	0	30
	ciste	g	110	0	57	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	64	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	71	101	1	41
	vitalnost	g	113	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	93	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	8	67	99	9	40
	skupna ocj. noge	g	106	-3	60	110	-2	37
	skupna ocj. vime	g	108	-6	78	108	-5	43
	visina križa	g	91	-1	76	94	-2	43
	duljina leđa	g	91	-4	70	94	-5	42
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	41
	dubina trupa	g	90	-2	67	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	104	3	71	102	3	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-4	71	102	-5	41
	putice	g	108	4	66	111	4	40
	visina papaka	g	105	1	57	106	2	36
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	67	112	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	112	-8	68	113	-7	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 42**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	69	114	0	41
	susp. ligament	g	81	-4	64	88	-4	39
	dubina vimena	g	105	-2	74	102	-3	43
	duljina sisa	g	86	2	78	93	1	44
	debljina sisa	g	90	1	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	-5	75	95	-5	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	81	99	-4	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-4	69	90	-5	40
	čistoća vimena	g	103	-1	68	104	-1	41

### 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