

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	43
	fitnes	g	118	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	78	164	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	76	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	43
	randman	g	107	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	101	0	40
	perzistencija	g	101	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	45
	mastitis	g	115	0	54	111	0	33
	ciste	g	111	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	114	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	44
	visina križa	g	93	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	92	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	90	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	102	0	42
	putice	g	108	0	69	111	0	41
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	113	0	42

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	42
	susp. ligament	g	81	0	67	89	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	42

### 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 2303 i 2301

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