

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	98	0	43
	fitnes	g	118	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	77	228	0	44
	dnevna kol. masti	g	14	0	77	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	12.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	98	0	43
	randman	g	108	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	101	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	45
	mastitis	g	114	0	53	111	0	32
	ciste	g	110	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	113	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	44
	visina križa	g	93	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	92	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	91	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	42
	putice	g	106	0	68	110	0	41
	visina papaka	g	105	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	114	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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	114	0	42
	susp. ligament	g	81	0	66	88	0	40
	dubina vimena	g	103	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	85	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	89	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	91	0	42
	čistoća vimena	g	102	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 2210 i 2209

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