

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	119	-2	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	99	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-57	78	47	-59	44
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.8	78	9.3	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.6	77	7.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	99	0	44
	randman	g	107	-1	74	100	0	43
	klase mesa	g	104	-1	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	100	-1	40
	perzistencija	g	99	-1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	45
	mastitis	g	114	-1	57	109	-2	34
	ciste	g	111	1	64	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	107	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	109	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	104	-1	45
	visina križa	g	91	-1	78	94	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	71	94	0	42
	dubina trupa	g	90	1	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	putice	g	109	0	70	111	-1	41
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	2	71	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): 01.08.2023  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	117	0	73	113	-1	42
	susp. ligament	g	82	0	68	87	-1	41
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	87	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	1	78	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	88	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2308 i 2305

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