

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 995 / 1097  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 1097  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	36
	fitnes	g	101	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	77	240	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	16	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	76	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	36
	randman	g	102	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	37
	mastitis	g	96	0	56	98	0	32
	ciste	g	96	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	107	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	33
	visina križa	g	90	0	78	92	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 995 / 1097  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 1097  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	110	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima