

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): 01.08.2026

Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1370

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 1370

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	-1	36
	fitnes	g	101	-1	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-47	81	141	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0.1	81	3.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.4	80	6.8	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	102	-1	76	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	93	0	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	98	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	100	-1	67	99	0	35
	ciste	g	98	1	70	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	108	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	38
	visina križa	g	86	-1	80	91	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	37
	putice	g	101	-1	73	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	106	0	37

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **10.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1088 / 1370**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1118 / 1370**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	1	77	104	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	88	1	83	89	0	37
	debljina sisa	g	90	1	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	107	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	93	-1	36

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 2608 i 2607

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