

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 574  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 212 / 574  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	75	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	36
	fitnes	g	123	1	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	11	77	234	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.1	76	1.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.5	76	5.9	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	36
	randman	g	103	0	73	105	1	36
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	108	-1	35
	perzistencija	g	106	1	77	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	107	1	37
	protok mlijeka	g	91	1	83	96	0	37
	mastitis	g	108	2	56	108	0	32
	ciste	g	109	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	109	1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	79	87	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	69	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	65	99	2	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	98	2	33
	visina križa	g	74	1	77	81	0	33
	duljina leđa	g	85	-1	72	90	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	99	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	93	0	33
	putice	g	100	0	69	100	1	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 212 / 574  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 574  
MG: A1A1 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	104	1	33
	susp. ligament	g	102	2	68	103	1	33
	dubina vimena	g	91	-1	76	91	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	83	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima