

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 584  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 584  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	36
	fitnes	g	123	0	80	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	0	77	208	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	77	0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	76	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	36
	randman	g	102	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	37
	mastitis	g	107	0	57	108	0	32
	ciste	g	109	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	80	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	96	0	33
	visina križa	g	73	0	77	80	0	33
	duljina leđa	g	84	0	72	89	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 584  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 584  
MG: A1A1 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	102	0	33
	susp. ligament	g	101	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	91	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	107	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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 2207 i 2204

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