

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 525  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 525  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	107	0	64			
	fitnes	ok	119	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-13	0	67	-13	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-6	0	73	-6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	0	63	0.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	107	0	67			
	randman	ok	104	0	65	103	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	52	123	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	82	0	78				87	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	74	0	75				81	0	33
	duljina leđa	ok	85	0	70				89	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				95	0	32
	putice	ok	103	0	67				101	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				105	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	65				104	0	32
dubina vimena	ok	94	0	74				92	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 525**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **221 / 525**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	108	0	78				109	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	70				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	0	67				108	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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