

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 279  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	35
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	78	508	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	5.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	35
	randman	g	105	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	112	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	113	0	60	105	0	34
	ciste	g	102	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	33
	visina križa	g	90	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	33
	putice	g	105	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307  
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 279**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 279**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima