

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 278  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	105	1	35
	fitnes	g	112	1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-13	77	532	-25	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.4	77	6.4	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.2	76	12.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.18	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	105	1	35
	randman	g	104	1	73	100	1	34
	klase mesa	g	108	1	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	71	113	1	36
	perzistencija	g	109	-1	77	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	82	105	2	39
	broj somatskih stanica	g	108	3	77	103	1	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	-1	36
	mastitis	g	114	3	59	106	1	34
	ciste	g	103	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	74	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	92	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	-3	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	74	93	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	107	-1	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): 01.04.2022  
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 278  
 MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 278  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	109	-1	33
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	95	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	72	95	-1	33
	čistoća vimena	g	99	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 2204 i 2203

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