

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 279  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	35
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	79	365	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	35
	randman	g	103	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	37
	mastitis	g	109	0	63	104	0	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	33
	visina križa	g	89	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 279  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	33
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 2402 i 2312

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