

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 279  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	69	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	127	0	80	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	77	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	76	310	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	75	10.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	75	8.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	70	117	0	34
	perzistencija	g	111	0	76	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	82	107	0	34
	mastitis	g	125	0	58	109	0	32
	ciste	g	114	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	105	0	31
	visina križa	g	102	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	31
	putice	g	101	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	71	109	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 279**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 279**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	114	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	87	0	80	99	0	31
	debljina sisa	g	85	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	0	31

### 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 2301 i 2214

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