

## 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): 3 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 279  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	124	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	77	182	0	34
	dnevna kol. masti	g	16	0	76	6.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	116	0	34
	perzistencija	g	111	0	77	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	34
	mastitis	g	125	0	60	108	0	32
	ciste	g	113	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	104	0	31
	visina križa	g	100	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	31
	putice	g	99	0	69	97	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	73	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): **3 / 279**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 279**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	114	0	77	105	0	31
	duljina sisa	g	86	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	85	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 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