

## 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 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 278  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	70	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	126	-1	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	78	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-26	77	213	-33	34
	dnevna kol. masti	g	18.5	0.1	76	7.8	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.2	75	5.3	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	76	-0.01	0.01	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	126	1	71	117	1	34
	perzistencija	g	111	1	76	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	109	-2	83	105	-1	34
	mastitis	g	123	1	60	108	1	32
	ciste	g	113	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	99	1	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	105	0	31
	visina križa	g	100	-2	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	103	-1	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	1	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	102	1	31
	putice	g	100	-1	69	98	0	31
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	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 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 278**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	114	-1	76	105	0	31
	duljina sisa	g	86	-1	80	99	0	31
	debljina sisa	g	84	0	71	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	120	-1	77	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	95	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	-1	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 2308 i 2305

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