

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 278  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	71	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	-1	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	78	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-37	77	154	-28	34
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.8	77	5.8	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.2	76	3.3	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	72	115	-1	34
	perzistencija	g	112	1	77	113	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	83	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	34
	mastitis	g	123	-2	61	108	0	32
	ciste	g	113	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	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	100	-1	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	104	0	31
	visina križa	g	100	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	-1	31
	dubina trupa	g	102	-1	70	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	102	0	31
	putice	g	101	2	69	98	1	31
	visina papaka	g	95	0	60	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	70	103	-1	31
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	-1	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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 278**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	68	90	0	31
	dubina vimena	g	115	1	77	105	0	31
	duljina sisa	g	85	-1	81	99	0	31
	debljina sisa	g	85	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	96	1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2404 i 2402

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