

## 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 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 278  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	2	69	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	128	1	80	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	77	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	16	76	342	-7	34
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.4	75	10.8	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	1.2	74	9.4	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	70	116	0	34
	perzistencija	g	111	-1	75	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	81	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	111	1	81	106	0	34
	mastitis	g	123	2	57	108	0	32
	ciste	g	114	1	63	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	69	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	0	31
	visina križa	g	101	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	104	-1	71	104	-1	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	92	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	31
	putice	g	101	0	67	99	1	31
	visina papaka	g	97	0	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	110	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): **1 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 278**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	90	0	31
	dubina vimena	g	115	0	75	106	1	31
	duljina sisa	g	87	1	79	99	0	31
	debljina sisa	g	84	0	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	121	1	76	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	95	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	99	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 2208 i 2207

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