

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	7	28	107	1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	0	37			
	indeks mesnatosti	k	103	5	8			
	fitnes	k	122	9	42	108	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	117	8	50	108	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	648	-16	25			
	dnevna kol. masti	n	9.5	-0.8	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.3	-0.1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.21	-0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	98	3	8			
	randman	k	101	4	8			
	klase mesa	k	106	3	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	118	2	33	111	-1	24
	perzistencija	n	119	12	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	1	42	101	0	25
	broj somatskih stanica	n	96	0	25			
	protok mlijeka	n	96	-3	25			
	mastitis	k	101	0	23	101	0	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	108	0	25	108	0	
	lakoća tel. paternalna	n	100	0	25	100	0	
	lakoća tel. maternalna	n	95	0	25	95	0	
	vitalnost	n	114	15	25	114	15	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	24	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	-2	68	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	92	0	56	100	0	25
	skupna ocj. noge	n	112	1	51	106	0	24
	skupna ocj. vime	n	109	2	66	106	0	25
	visina križa	n	100	-2	66	101	-1	25
	duljina leđa	n	108	-4	60	109	-1	25
	širina zdjelice	n	106	-2	59	104	-1	25
	dubina trupa	n	108	0	57	107	0	25
	položaj zdjelice	n	98	-2	61	100	-1	25
	kut skoč. zgloba	n	87	0	60	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	102	-1	60	104	0	24
	putice	n	101	-1	56	97	0	24
	visina papaka	n	106	1	48	102	0	24
	dulj. pred. vimena	n	103	-1	57	104	0	25
	dulj. zad. vimena	n	123	1	58	115	1	25
kut pred. vimena	n	109	2	58	109	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	95	0	54	96	0	24
	dubina vimena	n	105	2	64	102	0	25
	duljina sisa	n	100	1	68	104	0	25
	debljina sisa	n	97	2	60	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	103	2	64	104	1	25
	položaj prednjih sisa	n	95	1	69	97	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	97	0	56	101	0	24
	čistoća vimena	n	100	0	58	99	0	25

### 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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima