

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 136 / 278  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	105	0	34
	fitnes	g	115	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	0	76	190	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	76	-2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	75	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	104	0	34
	randman	g	95	0	71	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	36
	mastitis	g	113	0	55	105	0	32
	ciste	g	105	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	99	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	87	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	88	0	33
	putice	g	99	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 278**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33

### 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 2109 i 2108

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