

## 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): 205 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 279  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	34
	fitnes	g	113	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293	0	77	89	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	77	-5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	76	0.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	103	0	34
	randman	g	95	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	102	0	36
	mastitis	g	113	0	58	104	0	33
	ciste	g	104	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	33
	visina križa	g	99	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	89	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	105	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): **205 / 279**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 279**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2209 i 2208

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