

## 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): 212 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 168 / 278  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	77	103	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	106	0	35
	fitnes	g	112	-2	81	105	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	83	104	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429	-121	78	-31	-95	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2.1	78	-7.1	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-3.2	77	-2.6	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.05	78	-0.06	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	35
	randman	g	94	-2	74	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	109	-3	36
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	103	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-2	84	101	-2	37
	mastitis	g	114	-1	60	103	-2	34
	ciste	g	104	-1	66	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	102	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	100	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-2	36
	vitalnost	g	105	-2	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-3	65	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	99	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	75	91	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	75	87	-2	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	101	1	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	103	-2	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): **212 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 278**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	69	95	0	33
	dubina vimena	g	108	1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	81	103	-2	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2304 i 2303

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