

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 278  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 278  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	34
	fitnes	g	111	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	77	102	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	76	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	76	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	34
	randman	g	103	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	120	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	103	0	36
	mastitis	g	115	0	56	108	0	31
	ciste	g	99	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	99	0	33
	visina križa	g	98	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	33
	putice	g	103	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 278**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 278**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	87	0	32
	dubina vimena	g	108	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	90	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 2106 i 2104

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima