

## 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): 175 / 279  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 279  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	79	-92	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	78	-5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	34
	randman	g	107	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	36
	mastitis	g	112	0	62	105	0	33
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	97	0	33
	visina križa	g	97	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	33
	putice	g	104	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	103	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): **175 / 279**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 279**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	86	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2305 i 2304

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