

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	35
	fitnes	g	111	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	77	-153	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	76	-5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	94	0	36
	randman	g	99	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	100	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	83	97	0	36
	mastitis	g	106	0	52	104	0	26
	ciste	g	104	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	96	0	31
	visina križa	g	99	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	97	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	31
	putice	g	112	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	71	111	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 42**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	66	81	0	30
	dubina vimena	g	92	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	88	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	31

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima