

## 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): 33 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	97	-1	36
	fitnes	g	111	1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-49	78	-280	-56	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.3	77	-9	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-2	76	-3.8	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	93	-1	36
	randman	g	98	-2	73	101	0	35
	klase mesa	g	94	-2	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	99	0	33
	perzistencija	g	103	-1	77	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	102	2	84	97	1	36
	mastitis	g	103	-2	54	102	-2	28
	ciste	g	105	1	63	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	73	97	0	35
	vitalnost	g	110	2	68	110	1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	2	64	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	-2	62	112	-1	29
	skupna ocj. vime	g	88	-1	81	95	-1	31
	visina križa	g	98	-1	78	98	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	96	-1	31
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	2	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	106	1	31
	putice	g	111	-1	68	111	-1	31
	visina papaka	g	104	1	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	110	-1	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): **33 / 42**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	67	80	-1	30
	dubina vimena	g	92	-1	77	95	-1	32
	duljina sisa	g	105	1	81	99	0	32
	debljina sisa	g	95	1	72	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	74	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 2308 i 2305

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