

## 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): 37 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	0	35
	fitnes	g	111	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	76	-89	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1	0	76	-3.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	75	0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	95	0	36
	randman	g	96	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	36
	mastitis	g	105	0	49	104	0	25
	ciste	g	105	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	67	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	96	0	31
	visina križa	g	99	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	99	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	105	0	31
	putice	g	111	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	0	31
	kut pred. vimena	g	106	0	70	112	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): **37 / 42**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	65	80	0	30
	dubina vimena	g	92	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	68	87	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2207 i 2204

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