

## 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): 31 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 41  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	12	71	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	7	82	103		39
	indeks mesnatosti	g	93	-2	69	97	0	35
	fitnes	g	114	12	75	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	113	8	78	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	363	74	111		35
	dnevna kol. masti	g	9.1	7.1	73	3.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	11.3	72	5.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.09	73	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	72	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	92	1	71	95	0	35
	randman	g	96	0	68	101	4	34
	klase mesa	g	96	-3	68	97	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	64	104		30
	perzistencija	g	109	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	9	78	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	10	73	110	0	34
	protok mlijeka	g	104	6	79	100	5	35
	mastitis	g	104		45	103		23
	ciste	g	108		55	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	110	14	63	101	4	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	110	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	3	69	98	2	33
	vitalnost	g	109	0	66	110	-3	33
	poremećaj plodnosti	g	110		57	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	76	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	65	102	3	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	113	0	27
	skupna ocj. vime	g	91	-5	76	97	-6	30
	visina križa	g	98	2	74	98	0	32
	duljina leđa	g	96	2	68	97	2	31
	širina zdjelice	g	98	3	67	97	3	30
	dubina trupa	g	99	1	65	100	2	30
	položaj zdjelice	g	98	2	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	69	95	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	69	105	-3	29
	putice	g	110	1	64	110	1	29
	visina papaka	g	104	-1	55	103	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	65	106	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	30
kut pred. vimena	g	105	-2	67	110	-3	29	

## 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): **31 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 41**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	-6	62	81	-7	29
	dubina vimena	g	93	0	73	97	-3	31
	duljina sisa	g	102	2	77	97	3	31
	debljina sisa	g	96	1	68	96	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	-4	73	96	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-5	79	96	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	64	90	-2	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	-2	30

### 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 2104 i 2103

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