

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	72	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	1	67	99	0	36
	fitnes	g	109	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-41	73	150	-42	39
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.4	72	4.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.3	72	8.6	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	1	68	91	0	36
	randman	g	95	0	67	102	-1	36
	klase mesa	g	96	1	66	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	114	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	73	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	99	-1	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	107	0	43
	mastitis	g	109	0	53	109	0	31
	ciste	g	102	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	73	106	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	104	-1	38
	vitalnost	g	106	1	64	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	2	58	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	105	0	42
	visina križa	g	83	1	73	95	0	40
	duljina leđa	g	92	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	93	0	38
	putice	g	99	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	95	0	54	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	100	-1	36
kut pred. vimena	g	106	1	69	111	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	100	1	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	2	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	66	100	0	36

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima