

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229265  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 11  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	71	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	81	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	66	96	-1	36
	fitnes	g	117	-1	76	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	78	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-81	73	149	-57	39
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-2.9	72	4.4	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-1.9	71	6.5	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	67	93	0	36
	randman	g	97	1	66	98	0	36
	klase mesa	g	94	1	65	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	66	104	0	36
	perzistencija	g	110	0	72	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	85	-1	80	96	0	42
	mastitis	g	108	0	51	108	0	30
	ciste	g	104	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	64	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	72	111	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	102	0	37
	vitalnost	g	118	0	62	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	77	100	-1	41
	visina križa	g	97	-1	73	96	-1	39
	duljina leđa	g	97	-1	66	97	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	65	99	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	68	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	2	69	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	69	97	0	38
	putice	g	104	-1	63	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	52	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	64	107	-1	36
kut pred. vimena	g	110	-1	67	107	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	94	1	34
	dubina vimena	g	100	0	72	97	-1	39
	duljina sisa	g	94	0	77	97	1	41
	debljina sisa	g	97	0	66	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	65	103	1	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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima