

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	72	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	67	93	-2	36
	fitnes	g	104	1	78	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	-31	74	198	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1	73	2.8	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-1.3	72	5.3	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	69	94	1	37
	randman	g	92	-2	68	96	-1	36
	klase mesa	g	97	-1	66	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	105	-1	37
	perzistencija	g	101	0	73	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	111	0	43
	mastitis	g	112	-1	55	104	0	32
	ciste	g	101	3	60	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	105	-1	64	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	61	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	1	59	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	79	104	-1	42
	visina križa	g	93	1	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	71	107	-1	38
	putice	g	102	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	96	1	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	99	1	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	105	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379491**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 11**  
MG: **ARM+- A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	63	101	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	73	108	-1	39
	duljina sisa	g	106	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	72	-1	74	83	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	82	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	37

### 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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima