

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	99	0	72	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	67	96	0	36
	fitnes	g	103	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	79	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	73	252	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	72	5.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	72	7.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	93	0	36
	randman	g	96	0	67	99	0	36
	klase mesa	g	98	0	66	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	81	111	0	43
	mastitis	g	112	0	53	104	0	31
	ciste	g	97	0	59	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	64	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	106	0	41
	visina križa	g	92	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	92	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	107	0	38
	putice	g	102	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	68	106	0	37

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	100	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	110	0	39
	duljina sisa	g	106	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	74	0	74	84	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	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 2305 i 2304

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