

## 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): 10 / 10  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 10  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	71	107	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	97	-2	81	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-3	66	96	-2	36
	fitnes	g	104	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	78	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	-84	73	275	-95	39
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.2	72	5.8	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.1	71	7.8	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	72	-0.06	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	94	0	36
	randman	g	97	-3	66	99	-2	36
	klase mesa	g	98	-3	65	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	103	-1	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	102	0	39
	protok mljeka	g	110	-1	80	111	0	42
	mastitis	g	114	-3	52	105	-2	31
	ciste	g	98	1	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	65	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	73	98	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	103	0	37
	vitalnost	g	105	-1	63	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	1	59	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	76	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	63	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	106	-1	41
	visina križa	g	93	-1	73	104	-1	39
	duljina leđa	g	93	-2	67	102	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	65	99	-1	36
	dubina trupa	g	92	-2	64	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	106	0	38
	putice	g	102	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	96	-1	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	106	-1	68	106	-1	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): **10 / 10**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 10**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	72	109	1	39
	duljina sisa	g	107	0	77	102	-1	41
	debljina sisa	g	105	1	66	111	1	37
	smjer zad. sisa	g	76	-1	73	85	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	81	106	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	71	96	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	-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 2214 i 2210

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