

## 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): 8 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	66	98	0	36
	fitnes	g	104	0	76	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	72	370	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3	0	71	7.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	71	10.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	67	94	0	36
	randman	g	100	0	66	101	0	35
	klase mesa	g	101	0	65	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	80	111	0	42
	mastitis	g	117	0	51	107	0	30
	ciste	g	97	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	64	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	72	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	63	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	58	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	107	0	41
	visina križa	g	94	0	73	105	0	39
	duljina leđa	g	95	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	68	106	0	37
	putice	g	102	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	52	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	99	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	67	107	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): **8 / 8**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**  
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	34
	dubina vimena	g	104	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	73	86	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	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 2209 i 2208

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