

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 22  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 22  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	73	770	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	72	16	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	72	17.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	115	0	36
	perzistencija	g	111	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	109	0	43
	mastitis	g	116	0	53	107	0	30
	ciste	g	103	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	110	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	42
	visina križa	g	107	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	106	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	99	0	38
	putice	g	105	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	69	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577763**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 22**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **13.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 22**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	110	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	116	0	67	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima