

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 32  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	96	0	37
	fitnes	g	111	1	79	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-93	75	548	-31	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.6	74	6.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.8	73	10.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	74	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	91	0	37
	randman	g	100	0	69	98	1	37
	klase mesa	g	99	0	67	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	111	0	38
	perzistencija	g	109	2	74	113	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	109	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	83	105	0	43
	mastitis	g	105	-1	57	108	1	33
	ciste	g	100	-1	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	104	-1	38
	vitalnost	g	104	0	66	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	103	-1	42
	visina križa	g	82	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	66	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	98	1	39
	putice	g	98	-1	66	105	0	36
	visina papaka	g	98	1	57	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	100	-1	37
kut pred. vimena	g	111	-1	71	110	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 32**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 32**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	88	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	118	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	115	-1	68	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2404 i 2402

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