

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 3062 / 3773

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2501 / 3773

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	79	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	105	-1	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-63	80	343	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-2	79	1.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.5	79	6.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	-1	34
	randman	g	99	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	-1	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	107	-1	36
	perzistencija	g	114	-1	79	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	94	-1	36
	mastitis	g	101	1	65	103	0	34
	ciste	g	97	-1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	112	1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	101	0	33
	visina križa	g	84	0	80	93	-1	33
	duljina leđa	g	89	-1	75	96	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	0	33
	dubina trupa	g	90	0	73	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	95	0	33
	putice	g	104	1	73	102	1	33
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	33
	kut pred. vimena	g	109	1	77	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216401**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3062 / 3773**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201020011**

Datum rođenja: **31.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2501 / 3773**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	99	0	33
	debljina sisa	g	110	1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	74	103	0	33

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima