

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200973405

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200455675

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3031 / 3773

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3107 / 3773

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	100	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-79	79	185	-49	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.7	79	-0.8	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.3	78	8	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	98	1	34
	randman	g	104	2	76	100	0	34
	klase mesa	g	100	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	97	-1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	100	-1	64	104	0	35
	ciste	g	105	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	0	33
	visina križa	g	111	-1	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	75	105	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	73	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	102	0	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	102	-1	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	76	98	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200973405**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3031 / 3773**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3107 / 3773**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	97	1	33
	debljina sisa	g	92	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima