

## 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): 3129 / 3847  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200455675

Datum rođenja: 29.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3202 / 3847  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	100	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-1	79	168	-17	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.2	79	-1.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.1	78	7.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	-1	34
	randman	g	104	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	101	1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	101	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	102	-1	36
	mastitis	g	99	-1	65	104	0	35
	ciste	g	104	-1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	2	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	96	-1	33
	visina križa	g	112	1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	100	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	102	0	33
	putice	g	105	1	72	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	-1	76	98	0	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): **3129 / 3847**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3202 / 3847**  
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	94	-1	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	94	2	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 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