

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 2211  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 2211  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060	0	78	697	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	77	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	76	19.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65			
	perzistencija	g	106	0	77	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82			
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	99	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	90	0	32
	mastitis	g	95	0	52			
	ciste	g	97	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	110	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	32
	visina križa	g	103	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	32
	putice	g	106	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	111	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **886 / 2211**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1099 / 2211**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	77	93	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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