

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201400974  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 1713  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 1713  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	77	57	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	4.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	6.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	64			
	perzistencija	g	102	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	85	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	83	92	0	32
	mastitis	g	95	0	50			
	ciste	g	104	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	108	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	105	0	32
	visina križa	g	92	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	32
	putice	g	97	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	107	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201400974**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 1713**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **422 / 1713**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	117	0	80	110	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima