

## 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): 307 / 1743  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 1743  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	3	76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	85	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	111		73	109		34
	fitnes	g	114	1	81	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	43	77	120	63	35
	dnevna kol. masti	g	18.7	3.4	77	8	3.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1.9	76	6.9	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	106		74	105		34
	randman	g	109		73	105		34
	klase mesa	g	110		72	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	109		35
	perzistencija	g	103	1	77	101	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	99		38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	98	13	35
	protok mlijeka	g	103	2	83	104	12	35
	mastitis	g	95	0	58	101		33
	ciste	g	105	1	65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	71	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	103		35
	vitalnost	g	106	-2	69	100		34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	69	100	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	104	-1	33
	visina križa	g	92	0	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	99	1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	103	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	100	3	33
	putice	g	97	0	69	102	-2	33
	visina papaka	g	104	0	60	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	104	1	33
kut pred. vimena	g	104	1	73	106	-1	33	

## 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): **307 / 1743**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **273 / 1743**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	116	-1	81	113	3	33
	debljina sisa	g	103	0	72	98	3	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	93	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	-1	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 2304 i 2303

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