

## 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): 311 / 1811  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 257 / 1811  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	-1	34
	fitnes	g	115	1	81	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	2	78	98	-22	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.3	77	7.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.6	76	6.5	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	104	-1	34
	randman	g	108	-1	73	105	0	34
	klase mesa	g	109	-1	72	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	72	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	100	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	-1	35
	mastitis	g	97	2	59	102	1	33
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	104	0	33
	visina križa	g	91	-1	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	33
	putice	g	98	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	106	0	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): **311 / 1811**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **257 / 1811**  
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	102	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	117	1	81	113	0	33
	debljina sisa	g	104	1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	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 2308 i 2305

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