

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2062  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ES (OEZW): 72 / 2062  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	109	0	36
	fitnes	g	108	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	81	464	-8	41
	dnevna kol. masti	g	10	0.1	81	8.6	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.4	80	18.1	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	-1	36
	randman	g	111	1	76	106	0	36
	klase mesa	g	112	-1	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	111	0	38
	perzistencija	g	95	1	81	98	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	105	-1	87	108	-1	38
	mastitis	g	109	3	67	107	2	36
	ciste	g	97	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	110	1	73	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	110	0	38
	visina križa	g	85	-1	80	93	-1	38
	duljina leđa	g	88	-1	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	74	91	0	37
	dubina trupa	g	88	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	100	0	37
	putice	g	101	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	101	-1	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	2	73	112	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	110	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2062  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 2062  
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	112	0	37
	susp. ligament	g	104	-1	72	100	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	80	102	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	115	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	101	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	99	0	37

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima