

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 2062  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1260 / 2062  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	107	0	34
	fitnes	g	99	-1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-10	87	183	-12	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.3	86	-4.4	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	85	5.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	86	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	85	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	34
	randman	g	108	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	106	-1	76	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	76	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	99	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	88	108	0	36
	mastitis	g	103	1	69	103	1	34
	ciste	g	94	0	72	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	71	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	72	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	86	96	0	36
	visina križa	g	104	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	75	98	1	35
	dubina trupa	g	101	1	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	78	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	35
	putice	g	92	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	68	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	107	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 2062  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1260 / 2062  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	78	96	0	35
	susp. ligament	g	104	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	95	-1	35
	duljina sisa	g	99	1	84	103	0	35
	debljina sisa	g	99	0	76	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	80	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	101	0	35

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima