

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 3042  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 3042  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	102	0	41
	fitnes	g	115	0	82	104	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-3	85	244	-25	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.6	84	6.5	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0.7	83	11.3	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	84	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	0	42
	randman	g	104	-1	73	99	0	41
	klase mesa	g	104	-1	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	-1	31
	perzistencija	g	104	2	85	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	-1	32
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	108	-1	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	1	63	103	0	38
	ciste	g	99	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	105	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	92	0	42
	vitalnost	g	112	-1	69	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	87	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	0	44
	visina križa	g	100	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	71	91	1	41
	dubina trupa	g	100	2	70	96	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	107	0	42
	putice	g	97	0	69	98	-1	40
	visina papaka	g	103	-1	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	1	70	117	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	112	1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 3042  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 103 / 3042  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	111	0	41
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	40
	dubina vimena	g	96	-2	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	113	-1	81	112	0	44
	debljina sisa	g	107	0	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	0	41

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima