

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 903  
MG: A2A2 F1M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 903  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	79	109	1	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	1	87	103	2	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	114	0	38
	fitnes	g	110	0	83	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	105	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	43	81	178	60	43
	dnevna kol. masti	g	-6.5	1.6	80	3	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	1.3	80	5.2	2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	123	1	76	115	0	38
	randman	g	112	0	75	107	1	38
	klase mesa	g	109	0	74	110	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	40
	mastitis	g	106	2	64	106	1	35
	ciste	g	97	-1	68	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-2	82	107	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	114	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	128	2	84	109	0	40
	visina križa	g	121	-2	79	106	-1	40
	duljina leđa	g	120	-2	74	109	-1	39
	širina zdjelice	g	120	-1	73	113	-1	39
	dubina trupa	g	109	-1	72	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	109	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	89	0	39
	putice	g	104	-1	71	102	-1	38
	visina papaka	g	113	-1	63	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	96	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 903  
MG: A2A2 F1M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 903  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	105	1	39
	susp. ligament	g	105	0	70	98	-1	38
	dubina vimena	g	131	0	79	111	1	39
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	40
	debljina sisa	g	82	0	73	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	107	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova