

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	108	-1	38
	fitnes	g	97	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-61	82	130	-56	43
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.8	81	7.6	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.8	79	8.6	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	81	0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	79	0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	109	0	38
	randman	g	108	-1	70	106	0	38
	klase mesa	g	106	1	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	99	0	37
	perzistencija	g	94	-1	82	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	103	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	104	-2	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	1	43
	mastitis	g	103	-2	58	101	-1	33
	ciste	g	102	1	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	1	38
	vitalnost	g	101	0	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	3	62	103	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	42
	visina križa	g	95	0	74	99	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	67	106	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	88	2	71	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	1	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	72	91	1	39
	putice	g	109	0	65	108	-1	36
	visina papaka	g	113	0	56	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	99	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	70	105	0	38
	susp. ligament	g	89	1	64	94	0	36
	dubina vimena	g	93	0	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	103	1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	100	1	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	100	-1	39
	čistoća vimena	g	106	-1	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	68	95	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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima