

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 352  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 352  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	36
	fitnes	g	99	0	84	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	4	86	78	1	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	1.5	85	4.6	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	1.1	83	2.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	85	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	0	36
	randman	g	94	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	96	-1	38
	perzistencija	g	95	2	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	38
	mastitis	g	97	-1	67	99	-1	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	98	0	36
	plodnost	g	105	1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	99	-1	73	100	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	37
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	38
	visina križa	g	112	-1	80	106	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	112	-1	74	110	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	77	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	38
	putice	g	109	0	73	109	0	37
	visina papaka	g	114	0	66	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 352  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 352  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	104	1	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	94	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