

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1347  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1347  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	34
	fitnes	g	100	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	81	385	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	80	4.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	80	4.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	36
	mastitis	g	100	0	66	97	0	33
	ciste	g	96	0	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	98	0	36
	visina križa	g	90	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	36
	putice	g	100	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1347  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 728 / 1347  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	95	0	36
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima