

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 147  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	44
	fitnes	g	93	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	82	545	0	47
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	81	19.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	81	17.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	108	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	0	47
	mastitis	g	96	0	65	99	0	39
	ciste	g	91	0	69	96	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	101	0	41
	plodnost	g	83	0	75	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	46
	visina križa	g	97	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	putice	g	96	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	108	0	43	
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 147  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	83	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	75	0	81	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima