

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 667  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 667  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	34
	fitnes	g	95	-2	84	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-79	85	116	-121	42
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.2	84	8.7	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.5	83	4.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	84	0.04	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.04	83	0.01	0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	-1	34
	randman	g	108	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	-1	35
	perzistencija	g	106	0	84	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	87	107	0	37
	mastitis	g	100	-3	64	101	-1	32
	ciste	g	89	-2	69	94	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	74	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	95	0	35
	visina križa	g	95	0	80	102	1	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	95	-1	35
	putice	g	95	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	89	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 667  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 667  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	94	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	114	-1	83	111	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	93	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	0	34

### 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 2512 i 2511

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima