

## 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): 404 / 684  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

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

Datum rođenja: 06.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 684  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	94	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	86	116	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	85	8.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	84	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	107	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	104	0	85	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	37
	mastitis	g	100	0	65	102	0	32
	ciste	g	90	0	69	94	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	33
	plodnost	g	83	0	75	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	94	0	35
	visina križa	g	95	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	35
	putice	g	96	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	85	0	74	89	0	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): 404 / 684  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

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

Datum rođenja: 06.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 684  
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	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima