

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 468  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 468  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	73	234	0	28
	dnevna kol. masti	g	10	0	72	20.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	71	10.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	0.13	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66			
	perzistencija	g	102	0	72	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78			
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	91	0	27
	protok mlijeka	g	114	0	80	98	0	29
	mastitis	g	86	0	51	99	0	23
	ciste	g	107	0	58	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	59	109	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	102	0	28
	visina križa	g	104	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	105	0	67	106	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	105	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	68	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	97	0	26
	putice	g	95	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	94	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	95	0	26
	kut pred. vimena	g	104	0	68	105	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 468**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 468**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	90	0	25
	dubina vimena	g	105	0	72	104	0	27
	duljina sisa	g	111	0	77	103	0	28
	debljina sisa	g	104	0	66	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	88	0	73	94	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	95	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		