

## 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): 427 / 475  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 475  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	73	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	82	106	-4	36
	indeks mesnatosti	g	108		72	108		33
	fitnes	g	101	-1	78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	80	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-84	74	92	-142	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	-3.1	73	12.2	-8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.6	72	6.4	-3.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.1	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	72	0.04	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	112		73	108		33
	randman	g	107		72	107		32
	klase mesa	g	102		70	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	102		30
	perzistencija	g	101	-1	73	103	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	79	101		35
	broj somatskih stanica	g	97	1	74	103	12	31
	protok mlijeka	g	112	-2	81	109	11	32
	mastitis	g	86	0	52	96	-3	25
	ciste	g	106	-1	59	101	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	66	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	78	114	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	-1	32
	vitalnost	g	110	1	69	109	1	34
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	60	110	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	91	-3	58	96	-3	25
	skupna ocj. vime	g	96	-2	78	99	-3	29
	visina križa	g	103	-1	74	102	0	28
	duljina leđa	g	104	-1	67	104	-2	27
	širina zdjelice	g	100	1	66	102	-1	27
	dubina trupa	g	104	-1	65	103	-1	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	92	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	102	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	70	96	-1	27
	putice	g	94	-1	64	98	-2	26
	visina papaka	g	92	-2	54	97	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	93	-2	27
kut pred. vimena	g	102	-2	68	103	-2	27	

## 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): **427 / 475**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 475**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	90	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	111	0	77	106	<b>3</b>	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	<b>-2</b>	74	91	<b>-3</b>	28
	položaj prednjih sisa	g	96	<b>-1</b>	81	100	<b>-2</b>	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	93	<b>-2</b>	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	27

### 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 2304 i 2303

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		