

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1460  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1460  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	33
	fitnes	g	111	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	74	346	0	33
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	73	4.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	72	6.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	33
	randman	g	109	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	70	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	0	35
	mastitis	g	109	0	55	103	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	112	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	112	0	30
	visina križa	g	105	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	70	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	83	0	70	90	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	28
	putice	g	105	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	69	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1018 / 1460**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **798 / 1460**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	117	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima