

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 202  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 202  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	34
	fitnes	g	101	-2	83	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-31	79	299	-32	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.4	79	14.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.1	78	8.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	-1	34
	randman	g	100	0	76	97	-1	34
	klase mesa	g	109	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	95	-2	35
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	95	-1	36
	mastitis	g	101	1	63	97	0	32
	ciste	g	99	-1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	73	89	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	94	-1	33
	visina križa	g	92	-1	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	96	1	33
	putice	g	104	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 202**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 202**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	109	-1	32
	dubina vimena	g	97	-1	79	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	33

### 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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima