

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 281  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 281  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	3	76	122	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	3	86	118	3	46
	indeks mesnatosti	g	103	-3	75	105	-2	43
	fitnes	g	118	1	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	82	115	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1225	129	78	893	97	44
	dnevna kol. masti	g	42	3.5	78	28.7	2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	4.7	77	22.8	3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	43
	randman	g	94	-2	75	100	0	43
	klase mesa	g	107	-2	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	104	0	39
	perzistencija	g	114	5	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	1	44
	protok mlijeka	g	100	1	85	99	-1	46
	mastitis	g	111	-4	57	99	-4	34
	ciste	g	106	1	63	104	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	101	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	96	-2	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	2	82	100	1	45
	visina križa	g	86	-1	78	92	-1	44
	duljina leđa	g	91	0	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	-2	42
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	105	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	98	1	43
	putice	g	101	-2	70	99	-3	42
	visina papaka	g	106	-2	61	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	87	0	74	95	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 281**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 281**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	114	0	41
	dubina vimena	g	96	-1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	2	79	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	2	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	1	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima