

## 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): 26 / 279  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	43
	fitnes	g	117	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	0	77	796	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.5	0	77	26.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	19.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	43
	randman	g	96	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	45
	mastitis	g	115	0	54	103	0	32
	ciste	g	105	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	0	44
	visina križa	g	87	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	42
	putice	g	103	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	41
kut pred. vimena	g	87	0	73	96	0	42	

## 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): **26 / 279**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 279**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	68	114	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	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 2301 i 2214

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