

## 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): 37 / 272  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 272  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	43
	fitnes	g	115	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	76	724	0	43
	dnevna kol. masti	g	39.6	0	75	26.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	74	19.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	43
	randman	g	92	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	44
	mastitis	g	118	0	53	106	0	31
	ciste	g	104	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	98	0	43
	visina križa	g	87	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	90	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	95	0	68	96	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	41
	putice	g	104	0	67	102	0	40
	visina papaka	g	107	0	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	0	40
kut pred. vimena	g	86	0	71	94	0	40	

## 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): **37 / 272**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 272**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	65	113	0	38
	dubina vimena	g	94	0	76	95	0	42
	duljina sisa	g	91	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	105	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	40

### 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 2210 i 2209

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