

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 279  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	127	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	43
	fitnes	g	107	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1199	0	77	997	0	44
	dnevna kol. masti	g	30	0	76	29.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	75	27.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	117	0	43
	randman	g	102	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	105	0	45
	mastitis	g	100	0	53	97	0	32
	ciste	g	99	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	109	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	104	0	44
	visina križa	g	109	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	111	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	95	0	42
	putice	g	96	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 279  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	101	0	42
	susp. ligament	g	110	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	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