

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1303

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	-1	34
	fitnes	g	103	1	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-37	80	774	-49	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.8	79	15.6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1	79	18.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	113	0	34
	randman	g	108	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	36
	mastitis	g	95	0	63	98	-1	32
	ciste	g	101	1	68	103	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	73	106	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	-1	33
	visina križa	g	102	-1	80	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	103	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	2	77	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	94	0	33
	putice	g	96	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	99	-1	65	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	102	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1303  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	33
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	102	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 2404 i 2402

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