

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2133 / 2958  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2607 / 2958  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	109	1	43
	fitnes	g	107	-2	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	14	78	456	-13	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.6	77	18	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	1.3	77	21.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	77	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	113	-1	44
	randman	g	103	2	74	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	71	100	-1	42
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	100	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	84	104	0	46
	mastitis	g	102	0	59	101	-1	37
	ciste	g	97	-1	65	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	44
	vitalnost	g	106	1	70	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-2	81	105	-1	45
	visina križa	g	111	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	111	-1	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	74	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	2	74	105	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	102	1	43
	putice	g	100	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	101	1	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	108	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2133 / 2958  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2607 / 2958  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	105	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	68	97	1	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	98	0	44
	duljina sisa	g	103	1	81	101	-1	45
	debljina sisa	g	101	1	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	92	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	71	97	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima