

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1796 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2135 / 2675  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	2	75	98	0	34
	fitnes	g	92	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	-95	79	561	-53	36
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2.9	79	14.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-3.4	78	18.5	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	90	1	76	95	0	34
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	101	2	79	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	108	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	36
	mastitis	g	98	0	64	101	0	34
	ciste	g	94	-2	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	96	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	96	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	97	0	33
	putice	g	98	-1	72	100	-1	33
	visina papaka	g	107	-1	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	120	-2	73	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	73	112	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1796 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2135 / 2675  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	33
	susp. ligament	g	112	-1	71	111	0	33
	dubina vimena	g	82	0	79	89	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	111	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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