

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 1162  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1162  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	77	460	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	76	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	75	10.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	36
	randman	g	110	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	84	105	0	36
	mastitis	g	103	0	56	99	0	28
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	31
	visina križa	g	107	0	77	111	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	110	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	109	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	111	0	30
	putice	g	93	0	68	95	0	30
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	30
kut pred. vimena	g	102	0	72	100	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200596099

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 1162

Rang po polubračići ESI (OEZW): 93 / 1162

MG: A1A1 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	105	0	29
	dubina vimena	g	110	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	83	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	30

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima