

## 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): 152 / 965  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 965  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	115	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	73	636	0	28
	dnevna kol. masti	g	39.2	0	72	20.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	72	20.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66			
	perzistencija	g	102	0	73	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78			
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	90	0	27
	protok mlijeka	g	112	0	81	92	0	29
	mastitis	g	102	0	52	100	0	24
	ciste	g	103	0	59	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	31
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	97	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	108	0	28
	visina križa	g	110	0	74	110	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	111	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	107	0	26
	dubina trupa	g	100	0	65	105	0	26
	položaj zdjelice	g	114	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	69	108	0	27
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	26	

## 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): 152 / 965  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 965  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	110	0	73	107	0	27
	duljina sisa	g	86	0	77	96	0	28
	debljina sisa	g	92	0	67	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	102	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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