

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 2290  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 2290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	109	-3	39
	indeks mesnatosti	g	110		75	104		34
	fitnes	g	102	-1	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-106	79	308	-194	36
	dnevna kol. masti	g	19	-3.4	78	11.8	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-3	77	14.6	-4.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0	0.08	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.05	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	104		34
	randman	g	107		75	101		34
	klase mesa	g	110		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107		36
	perzistencija	g	99	0	78	99	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	109		39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	114	10	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	98	13	36
	mastitis	g	93	0	61	101	-1	33
	ciste	g	102	1	67	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	72	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	112	-2	71	110	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	91	-4	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	100	3	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	-5	33
	visina križa	g	78	-1	79	90	-5	34
	duljina leđa	g	88	-1	74	94	-4	33
	širina zdjelice	g	86	1	73	89	-2	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	95	-2	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	104	2	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	104	-2	33
	putice	g	107	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	109	2	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	114	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	110	-2	33
kut pred. vimena	g	91	1	75	99	-4	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **882 / 2290**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **985 / 2290**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	85	0	78	90	-4	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	3	34
	debljina sisa	g	109	1	73	103	4	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	108	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	92	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	103	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima