

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200596099

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 141 / 1001

Rang po polubraču ESI (OEZW): 88 / 1001

MG: A1A1 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	73	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	82	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	108		71	108		31
	fitnes	g	107	1	78	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	80	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	-81	74	653	17	33
	dnevna kol. masti	g	36.1	-3.1	73	22.2	1.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-3.1	72	19.5	-1.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	73	-0.05	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	110		71	110		31
	randman	g	110		71	108		32
	klase mesa	g	101		69	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	108		31
	perzistencija	g	103	1	73	99	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	101		36
	broj somatskih stanica	g	103	-2	74	100	10	32
	protok mlijeka	g	111	-1	81	105	13	34
	mastitis	g	103	1	53	100	0	27
	ciste	g	105	2	60	104	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	67	99	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	106	0	35
	vitalnost	g	102	1	71	103	2	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	94	-3	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	96	-3	27
	skupna ocj. noge	g	103	1	58	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	113	1	79	108	0	29
	visina križa	g	110	0	74	112	2	29
	duljina leđa	g	107	0	68	109	-2	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	104	-3	27
	dubina trupa	g	100	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	2	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	112	4	28
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	103	-1	54	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	101	1	27
kut pred. vimena	g	104	0	69	102	-2	27	

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200596099

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 1001

MG: A1A1 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	63	102	1	26
	dubina vimena	g	111	1	73	107	0	28
	duljina sisa	g	84	-2	78	94	-2	29
	debljina sisa	g	93	1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	99	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	110	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	100	-2	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-2	27

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