

Životni broj: HR 1201494407  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 1092  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 1092  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	74	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-3	83	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	107	-1	35
	fitnes	g	107	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	118	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	-79	74	579	-74	33
	dnevna kol. masti	g	31.4	-4.7	74	19	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.5	73	16.9	-2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	74	-0.06	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	74	108	-2	35
	randman	g	108	-2	74	106	-2	35
	klase mesa	g	101	0	72	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	106	-2	31
	perzistencija	g	104	1	74	100	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	2	75	101	1	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	105	0	34
	mastitis	g	104	1	55	100	0	27
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	94	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	77	108	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	65	95	-1	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	108	0	29
	visina križa	g	108	-2	74	110	-2	29
	duljina leđa	g	105	-2	68	108	-1	28
	širina zdjelice	g	100	-1	67	103	-1	27
	dubina trupa	g	98	-2	66	104	-1	27
	položaj zdjelice	g	112	-2	70	108	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	108	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	112	0	28
	putice	g	94	0	65	97	-1	27
	visina papaka	g	101	-2	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	102	1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	102	1	27
kut pred. vimena	g	104	0	70	101	-1	28	

## 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): 170 / 1092  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 101 / 1092  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	103	1	26
	dubina vimena	g	109	-2	74	106	-1	29
	duljina sisa	g	83	-1	78	93	-1	29
	debljina sisa	g	92	-1	68	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	118	1	82	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	101	1	28
	čistoća vimena	g	98	-1	67	100	0	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 2308 i 2305

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