

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1592 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1312 / 3537

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	113	-2	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-55	78	91	-42	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.5	78	14.4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.3	77	12.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	77	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	107	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	72	104	-2	35
	perzistencija	g	101	1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	-1	35
	mastitis	g	110	0	60	108	0	32
	ciste	g	102	-1	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	108	0	32
	visina križa	g	113	-1	78	110	0	33
	duljina leđa	g	112	-1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	113	-1	71	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	108	0	32
	putice	g	103	-1	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	-2	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	94	-1	32
kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1592 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1312 / 3537

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	89	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima