

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2290

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	76	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	99		74	100		36
	fitnes	g	111	1	81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	83	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	63	78	565	32	37
	dnevna kol. masti	g	11.8	1.3	77	10.1	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	2.4	77	20.1	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	77	-0.15	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101		75	103		36
	randman	g	97		74	99		35
	klase mesa	g	101		72	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	108		36
	perzistencija	g	114	1	78	102	19	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110		40
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	111	14	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	12	37
	mastitis	g	95	-2	59	100	-2	33
	ciste	g	99	3	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	71	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	110	4	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	94	-2	36
	vitalnost	g	118	1	70	113	3	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	92	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	33
	visina križa	g	89	0	78	93	-4	33
	duljina leđa	g	95	1	73	99	-3	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	95	-4	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	97	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	107	2	33
	putice	g	94	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	104	-4	33
kut pred. vimena	g	115	-1	73	110	2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2290

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	-1	32
	dubina vimena	g	112	0	77	102	3	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	-2	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	78	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	108	-1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	71	107	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima