

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200596008

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 2331

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2331

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	-1	35
	fitnes	g	120	1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-42	79	369	-32	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.5	78	16.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.6	78	16.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	-1	35
	randman	g	101	-1	76	98	-1	35
	klase mesa	g	109	1	74	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	2	79	113	1	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	-1	36
	mastitis	g	122	-1	62	111	0	34
	ciste	g	108	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	91	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	3	72	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	90	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	0	33
	visina križa	g	107	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	112	1	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	89	0	33
	putice	g	95	1	72	96	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200596008

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 2331

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2331

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima