

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 84 9026 729 VIGOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 267  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 267  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	34
	fitnes	g	114	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	78	464	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	76	10.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	112	0	36
	mastitis	g	119	0	56	110	0	30
	ciste	g	113	0	64	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	74	111	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	33
	visina križa	g	112	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	33
	putice	g	104	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	111	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 267**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 267**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	82	0	72	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima