

## 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): 47 / 267  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 267  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	0	34
	fitnes	g	115	-2	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-20	79	375	-29	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.3	79	4.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.1	78	9.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	34
	randman	g	101	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	104	1	36
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	112	0	36
	mastitis	g	117	-1	62	108	-1	33
	ciste	g	112	0	68	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	-1	76	109	-1	36
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	105	-1	33
	visina križa	g	111	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	1	33
	putice	g	102	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	122	1	73	111	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	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): **47 / 267**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 267**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	33
	dubina vimena	g	102	-2	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	-1	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima