

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 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	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	34
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	79	413	0	37
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	112	0	36
	mastitis	g	116	0	60	109	0	32
	ciste	g	113	0	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	76	110	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	33
	visina križa	g	110	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	90	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	putice	g	103	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	121	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	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): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 267**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	82	0	73	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	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 2305 i 2304

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