

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 84 9026 729 VIGOR

Majka: DE 0816607918

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 49 / 267

Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 267

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-2	76	96	-1	34
	fitnes	g	109	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-10	81	290	28	41
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.3	81	3.2	2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	80	7.1	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	97	-1	34
	randman	g	96	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	88	-1	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	99	0	36
	perzistencija	g	101	-1	81	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	110	0	36
	mastitis	g	115	1	67	106	1	34
	ciste	g	108	0	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	78	107	-1	36
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	109	1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	100	0	35
	putice	g	101	-1	73	103	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	122	2	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**
 Rang po polubračići SI (GZW): **49 / 267**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **109 / 267**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	101	-1	35
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	89	1	84	94	1	36
	debljina sisa	g	81	0	75	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	-2	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	98	1	35

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 2512 i 2511

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