

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 2200568520

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 808

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 808

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	81	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	98	0	34
	fitnes	g	103	-2	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	-26	82	-26	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-0.7	81	-3.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.7	81	3.8	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	99	0	34
	randman	g	95	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	102	-1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	77	102	0	36
	perzistencija	g	114	0	81	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	88	102	0	36
	mastitis	g	104	-2	70	106	-1	35
	ciste	g	102	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	77	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	75	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	1	71	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	99	0	36
	visina križa	g	101	0	81	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	75	101	0	35
	dubina trupa	g	112	0	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	78	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	80	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	80	97	0	35
	putice	g	89	0	74	94	0	35
	visina papaka	g	100	1	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 808**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 808**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	101	0	35
	susp. ligament	g	107	0	73	105	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	89	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	81	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	78	100	0	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 2608 i 2607

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima