

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 604 / 672
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	44
	fitnes	g	96	-1	85	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-24	85	400	-31	47
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-0.3	84	13.3	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	83	15.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	100	0	44
	randman	g	91	0	76	89	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	101	0	44
	perzistencija	g	95	1	85	89	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	111	1	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	102	0	47
	mastitis	g	109	1	68	110	0	42
	ciste	g	100	0	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	76	84	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	78	95	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	97	1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	106	-1	46
	visina križa	g	99	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	91	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	94	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	88	0	45
	putice	g	98	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 672**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	107	-1	84	107	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	99	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima