

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 3856 / 4374

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3624 / 4374

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	82	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	78	104	0	35
	fitnes	g	74	0	86	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	87	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-7	86	232	-20	40
	dnevna kol. masti	g	10	-0.4	85	16.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.2	84	11.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	79	108	-1	35
	randman	g	98	-1	78	97	-1	35
	klase mesa	g	107	0	77	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	77	82	0	36
	perzistencija	g	89	0	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	87	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	-1	83	93	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	89	106	0	36
	mastitis	g	82	0	71	92	0	35
	ciste	g	91	0	73	93	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	1	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	76	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	73	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	72	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	88	100	0	36
	visina križa	g	104	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	103	0	77	100	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	76	104	0	35
	dubina trupa	g	107	1	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	79	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	81	95	0	36
	putice	g	108	0	75	103	0	35
	visina papaka	g	108	-1	70	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	112	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 3856 / 4374

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3624 / 4374

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	79	108	0	36
	susp. ligament	g	87	0	74	93	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	82	95	0	36
	duljina sisa	g	95	1	85	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	83	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	90	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	79	95	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima