

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 113

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 68 / 113

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	81	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	36
	fitnes	g	104	0	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-462	-46	87	-219	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-21.9	-2	86	-7.8	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	-0.8	85	-2.3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	85	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	36
	randman	g	102	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	90	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	97	0	35
	perzistencija	g	102	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	-1	37
	mastitis	g	106	-3	62	106	-1	31
	ciste	g	102	1	67	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	1	36
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	37
	visina križa	g	91	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	72	96	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 96 / 113

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 68 / 113

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	114	-1	36
	susp. ligament	g	92	-1	69	89	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	94	-1	37
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	73	103	1	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima