

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2014 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3348 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	114	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-39	80	410	-20	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.7	80	16.8	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.5	79	17.9	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	79	0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	77	110	1	44
	randman	g	117	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	102	1	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	98	1	80	97	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	75	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	106	0	67	107	-2	41
	ciste	g	108	1	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	89		69	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	105	-2	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	106	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	111	-1	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	102	-2	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	74	113	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	104	0	44
	putice	g	98	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617904**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2014 / 6482**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3348 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	96	-1	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		43

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 2508 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima