

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): **1993 / 6021**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3013 / 6021**
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	105	0	44
	fitnes	g	114	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	80	430	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	117	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	76	0	87	94	0	47
	mastitis	g	106	0	65	109	0	40
	ciste	g	107	0	69	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	113	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	putice	g	99	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	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): 1993 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3013 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	100		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 2505 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