

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 2044 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3022 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	122	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	114	0	84	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-39	80	354	-7	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.8	80	17.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.3	79	12.9	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	80	0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	44
	randman	g	112	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	1	43
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	94	-2	87	100	-1	47
	mastitis	g	108	-1	65	109	-2	41
	ciste	g	108	1	69	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		68	92		42
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	114	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	-1	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	111	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	106	0	44
	putice	g	100	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	102	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201596558**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2044 / 6482**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3022 / 6482**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	112	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	107	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	90	2	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	98	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	103		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