

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): 962 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2572 / 6864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	36	82	391	8	47
	dnevna kol. masti	g	16.5	1.1	82	18	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1	81	14.1	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	82	0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	107	0	44
	randman	g	110	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	106	2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	95	-1	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	1	47
	mastitis	g	105	-1	67	107	-2	41
	ciste	g	110	0	70	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	42
	plodnost	g	121	0	75	113	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	-2	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	105	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	111	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	105	-1	45
	putice	g	100	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	100	-1	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	97	0	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): **962 / 6864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2572 / 6864**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	91	0	72	93	-1	43
	dubina vimena	g	109	0	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	104	-1	84	101	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	77	1	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	79	94	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	102	0	44

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 2604 i 2601

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