

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201596559**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 6583**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	80	497	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.8	0	80	24.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	79	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	47
	mastitis	g	102	0	65	109	0	41
	ciste	g	107	0	69	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	68	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	111	0	46
	visina križa	g	112	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	45
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 6583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	114	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	104	0	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 2511 i 2508
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