

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): **1095 / 6607**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2621 / 6607**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	80	123	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	37	82	383	29	46
	dnevna kol. masti	g	15.4	1.6	81	18.3	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1.6	81	14.2	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	107	0	44
	randman	g	111	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	96	-1	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	87	100	0	47
	mastitis	g	106	-2	66	109	0	41
	ciste	g	110	2	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	68	93	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	75	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	97	1	44
	vitalnost	g	104	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	109	-2	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	100	-1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	2	78	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	44
	putice	g	100	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	97	-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): 1095 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2621 / 6607
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	91	-2	72	94	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	102	-1	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 2512 i 2511
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