

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): **254 / 5951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 5951**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	117	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	79	530	0	45
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	79	26.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	78	16.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	115	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	47
	mastitis	g	103	0	63	109	0	39
	ciste	g	104	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	113	0	46
	visina križa	g	113	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	75	115	0	44

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): **254 / 5951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 5951**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2503 i 2502
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