

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2579 / 3537

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	117		77	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	113		74	109		43
	fitnes	g	108		81	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304		78	425		45
	dnevna kol. masti	g	15		78	20.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		77	17.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		78	0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	115		75	109		43
	randman	g	110		75	107		43
	klase mesa	g	107		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		72	104		42
	perzistencija	g	93		78	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	112		46
	broj somatskih stanica	g	109		78	111		44
	protok mlijeka	g	100		84	104		46
	mastitis	g	109		59	109		38
	ciste	g	102		65	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		43
	vitalnost	g	99		71	102		43
	poremećaj plodnosti	g	105		66	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	103		42
	skupna ocj. noge	g	104		64	114		40
	skupna ocj. vime	g	104		82	115		45
	visina križa	g	112		78	110		44
	duljina leđa	g	106		73	105		43
	širina zdjelice	g	104		72	103		43
	dubina trupa	g	98		71	104		42
	položaj zdjelice	g	94		74	95		43
	kut skoč. zgloba	g	106		75	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	108		43
	putice	g	102		70	107		42
	visina papaka	g	104		61	105		39
	dulj. pred. vimena	g	93		71	100		42
	dulj. zad. vimena	g	96		71	99		42
kut pred. vimena	g	110		74	115		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): **2159 / 3537**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2579 / 3537**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	96		41
	dubina vimena	g	112		77	113		44
	duljina sisa	g	104		81	100		45
	debljina sisa	g	107		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	91		78	97		44
	položaj prednjih sisa	g	80		84	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	88		76	96		44
	čistoća vimena	g	98		72	99		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 2312 i 2308

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