

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201596563**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 470**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 470**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75	113		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	110		45
	indeks mesnatosti	g	111		75	111		43
	fitnes	g	93		79	100		43
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251		77	510		42
	dnevna kol. masti	g	15		76	15.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		75	12.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		76	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	114		76	114		43
	randman	g	109		75	109		43
	klase mesa	g	106		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		68	100		38
	perzistencija	g	101		76	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		82	92		44
	broj somatskih stanica	g	88		77	90		42
	protok mlijeka	g	119		84	117		44
	mastitis	g	97		56	96		33
	ciste	g	106		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	111		42
	vitalnost	g	92		71	94		42
	poremećaj plodnosti	g	100		63	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	115		44
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	98		40
	skupna ocj. noge	g	100		62	104		37
	skupna ocj. vime	g	101		81	103		44
	visina križa	g	109		77	119		43
	duljina leđa	g	110		72	115		42
	širina zdjelice	g	111		70	113		41
	dubina trupa	g	100		69	104		40
	položaj zdjelice	g	100		73	107		41
	kut skoč. zgloba	g	106		74	106		41
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	106		41
	putice	g	94		68	97		40
	visina papaka	g	103		59	104		35
	dulj. pred. vimena	g	95		69	95		40
	dulj. zad. vimena	g	100		70	96		40
kut pred. vimena	g	96		72	98		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201596563**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 470**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 470**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		67	106		39
	dubina vimena	g	105		77	108		43
	duljina sisa	g	89		81	87		44
	debljina sisa	g	103		71	99		41
	smjer zad. sisa	g	90		77	93		43
	položaj prednjih sisa	g	116		84	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	97		42
	čistoća vimena	g	103		70	101		41

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima