

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 368
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	117		70	110		38
	fitnes	g	114		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855		75	871		41
	dnevna kol. masti	g	22.3		74	23.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		73	27.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	123		71	114		39
	randman	g	107		71	105		39
	klase mesa	g	113		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	111		38
	perzistencija	g	113		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	102		43
	broj somatskih stanica	g	107		76	103		41
	protok mlijeka	g	113		83	114		44
	mastitis	g	94		57	102		33
	ciste	g	109		62	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		41
	vitalnost	g	100		71	101		41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	105		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		37
	skupna ocj. noge	g	92		61	101		35
	skupna ocj. vime	g	100		81	96		43
	visina križa	g	105		75	102		41
	duljina leđa	g	114		69	107		38
	širina zdjelice	g	114		68	106		38
	dubina trupa	g	110		67	107		37
	položaj zdjelice	g	95		71	101		39
	kut skoč. zgloba	g	115		72	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	97		39
	putice	g	95		66	99		37
	visina papaka	g	106		57	106		33
	dulj. pred. vimena	g	96		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	101		67	107		37
kut pred. vimena	g	100		71	99		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617862**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 368**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 368**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	103		36
	dubina vimena	g	93		75	92		40
	duljina sisa	g	104		79	105		42
	debljina sisa	g	106		69	110		38
	smjer zad. sisa	g	94		76	95		41
	položaj prednjih sisa	g	99		84	96		44
	položaj zadnjih sisa	g	94		74	99		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima