

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 840
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 840
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		75	128		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	118		46
	indeks mesnatosti	g	115		74	113		43
	fitnes	g	119		79	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026		77	1067		44
	dnevna kol. masti	g	29.7		77	31.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		76	22		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.14		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24		76	-0.17		43
3.Meso	neto prirast	g	124		75	121		43
	randman	g	104		74	102		43
	klase mesa	g	110		73	112		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	105		38
	perzistencija	g	105		77	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	108		44
	broj somatskih stanica	g	110		77	107		43
	protok mlijeka	g	100		84	107		45
	mastitis	g	114		53	105		32
	ciste	g	104		60	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	107		39
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	105		42
	vitalnost	g	108		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	103		62	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		80	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	104		41
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		39
	skupna ocj. vime	g	104		81	109		45
	visina križa	g	110		78	106		44
	duljina leđa	g	112		72	110		43
	širina zdjelice	g	116		71	112		42
	dubina trupa	g	110		70	107		41
	položaj zdjelice	g	97		74	99		43
	kut skoč. zgloba	g	99		74	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	97		42
	putice	g	105		69	105		41
	visina papaka	g	116		59	109		37
	dulj. pred. vimena	g	104		70	104		41
	dulj. zad. vimena	g	105		70	107		42
kut pred. vimena	g	114		73	109		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 840**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 840**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		67	105		40
	dubina vimena	g	101		77	101		44
	duljina sisa	g	103		81	104		45
	debljina sisa	g	111		72	109		42
	smjer zad. sisa	g	97		78	104		44
	položaj prednjih sisa	g	98		84	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	108		43
	čistoća vimena	g	104		71	103		42

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 2214 i 2210

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