

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 927
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 927
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118		61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		66	116		66			
	indeks mesnatosti	ok	107		57	106		56			
	fitnes	ok	103		65						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	652		59	652		59			
	dnevna kol. masti	nm	27.3		66	27.3		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4		54	18.4		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		66	0		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		54	-0.06		54			
3.Meso	neto prirast	ok	111		61	109		59			
	randman	ok	97		54	96		52			
	klase mesa	ok	111		59	110		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		66						
	perzistencija	nm	87		67	87		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		68						
	broj somatskih stanica	nm	106		64	106		64			
	protok mlijeka	nm	116		65	116		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		44	101		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		62	107		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		56	98		56			
	vitalnost	nm	106		57	106		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109		71				106		28
	skupna ocj. mišićavost	no	104		59				100		25
	skupna ocj. noge	no	110		54				114		24
	skupna ocj. vime	no	117		72				114		28
	visina križa	no	110		69				106		27
	duljina leđa	no	104		62				103		26
	širina zdjelice	no	103		61				105		26
	dubina trupa	no	106		60				108		25
	položaj zdjelice	no	98		64				107		26
	kut skoč. zgloba	no	101		64				102		26
	izraž. skoč. zgloba	no	101		64				108		26
	putice	no	107		59				106		25
	visina papaka	no	108		51				108		23
	dulj. pred. vimena	no	110		60				112		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **376 / 927**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **406 / 927**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101		60				108		25
	kut pred. vimena	no	119		62				111		26
	susp. ligament	no	100		57				103		25
	dubina vimena	no	112		68				105		27
	duljina sisa	no	107		72				103		28
	debljina sisa	no	107		62				103		26
	smjer zad. sisa	no	93		68				98		27
	položaj pr. sisa	no	94		75				100		28
	položaj zad. sisa	no	95		58				99		25
	čistoća vimena	no	103		61				103		26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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