

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1333 / 1522

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1284 / 1522

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		74	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	109		40
	indeks mesnatosti	n	104		71			
	fitnes	g	94		78	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		77	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556		76	616		37
	dnevna kol. masti	g	14.4		75	20.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		74	8.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.15		36
3.Meso	neto prirast	n	109		72			
	randman	n	97		71			
	klase mesa	n	106		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	102		32
	perzistencija	g	95		75	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		79	91		38
	broj somatskih stanica	g	85		74	90		35
	protok mlijeka	g	110		81	106		38
	mastitis	g	95		51	94		28
	ciste	g	98		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	91		66	93		32
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	97		38
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		36
	vitalnost	g	104		69	106		36
	poremećaj plodnosti	g	100		60	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	91		67	92		33
	skupna ocj. noge	g	110		60	112		31
	skupna ocj. vime	g	112		78	106		34
	visina križa	g	109		76	104		36
	duljina leđa	g	106		70	106		34
	širina zdjelice	g	105		69	104		34
	dubina trupa	g	107		67	105		34
	položaj zdjelice	g	103		71	100		34
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	105		33
	putice	g	101		66	106		33
	visina papaka	g	109		57	107		30
	dulj. pred. vimena	g	107		67	109		34
	dulj. zad. vimena	g	108		68	109		34
kut pred. vimena	g	105		69	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201331452**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1333 / 1522**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1284 / 1522**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		64	102		32
	dubina vimena	g	107		74	102		35
	duljina sisa	g	97		78	104		35
	debljina sisa	g	102		70	103		34
	smjer zad. sisa	g	107		75	99		35
	položaj prednjih sisa	g	107		80	96		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		68	98		33
	čistoća vimena	g	102		68	101		34

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 2109 i 2108

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