

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 557
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 557
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		78	115		28
	indeks mesnatosti	n	109		68			
	fitnes	g	107		72			
	ekološki selekc. indeks	g	118		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956		69	655		26
	dnevna kol. masti	g	19.6		68	27.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		67	16.5		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		68	0		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		67	-0.08		25
3.Meso	neto prirast	n	106		70			
	randman	n	106		68			
	klase mesa	n	108		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		60			
	perzistencija	g	101		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		74			
	broj somatskih stanica	g	104		68	74		25
	protok mlijeka	g	105		75	88		27
	mastitis	g	94		43			
	ciste	g	101		51			
6.Plodnost	plodnost	g	105		58			
	lakoća tel. paternalna	g	104		68			
	lakoća tel. maternalna	g	97		62			
	vitalnost	g	103		59			
	poremećaj plodnosti	g	105		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		71	101		26
	skupna ocj. mišićavost	g	93		58	91		23
	skupna ocj. noge	g	105		52	106		22
	skupna ocj. vime	g	111		72	116		26
	visina križa	g	97		69	100		26
	duljina leđa	g	104		62	105		24
	širina zdjelice	g	100		61	103		24
	dubina trupa	g	101		59	104		24
	položaj zdjelice	g	101		63	98		24
	kut skoč. zgloba	g	100		63	102		24
	izraž. skoč. zgloba	g	103		63	107		24
	putice	g	106		58	103		23
	visina papaka	g	102		49	103		21
	dulj. pred. vimena	g	112		59	116		24
	dulj. zad. vimena	g	107		59	113		24
kut pred. vimena	g	103		62	105		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375889**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 557**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 557**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		56	102		23
	dubina vimena	g	92		67	103		25
	duljina sisa	g	108		72	103		26
	debljina sisa	g	103		62	105		24
	smjer zad. sisa	g	105		68	103		25
	položaj prednjih sisa	g	107		74	107		27
	položaj zadnjih sisa	g	100		59	102		24
	čistoća vimena	g	105		60	103		24

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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima