

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 544**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 544**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		59				115		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		64	116		64	114		36
	indeks mesnatosti	ok	103		57	102		54	101		34
	fitnes	ok	100		62				103		36
	ekološki selekc. indeks	ok	114		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	591		56	591		56	461		33
	dnevna kol. masti	nm	24.6		64	24.6		64	24.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2		52	20.2		52	14.2		31
	dnevni sadržaj masti	nm	0		64	0		64	0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		52	-0.01		52	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	ok	111		64	109		60	107		38
	randman	ok	96		52	97		49	95		32
	klase mesa	ok	102		59	102		56	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		63				105		35
	perzistencija	nm	96		64	96		64	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		66				98		36
	broj somatskih stanica	nm	98		62	98		62	96		35
	protok mlijeka	nm	103		62	103		62	106		35
6.Plodnost	plodnost	nm	92		40	92		40	98		26
	lakoća tel. paternalna	nm	111		60	111		60	108		39
	lakoća tel. maternalna	nm	106		54	106		54	104		36
	vitalnost	nm	107		54	107		54	111		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		70				106		26
	skupna ocj. mišićavost	no	105		57				89		23
	skupna ocj. noge	no	116		52				114		22
	skupna ocj. vime	no	115		70				116		26
	visina križa	no	105		67				106		25
	duljina leđa	no	105		61				109		24
	širina zdjelice	no	108		60				106		24
	dubina trupa	no	111		58				105		23
	položaj zdjelice	no	109		62				100		24
	kut skoč. zgloba	no	101		62				99		24
	izraž. skoč. zgloba	no	105		62				113		24
	putice	no	107		57				103		23
	visina papaka	no	110		49				107		21
	dulj. pred. vimena	no	110		58				115		23
	dulj. zad. vimena	no	99		58				110		23
	kut pred. vimena	no	112		60				110		24
	susp. ligament	no	99		55				100		23
dubina vimena	no	111		66				109		25	
duljina sisa	no	103		71				107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 544**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 544**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	107		60				105		24
	smjer zad. sisa	no	101		67				99		25
	položaj pr. sisa	no	108		73				105		26
	položaj zad. sisa	no	99		57				98		23
	čistoća vimena	no	108		59				102		23

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima