

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 927
 MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 927
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		64	115		64			
	indeks mesnatosti	nm	105		51	105		51			
	fitnes	ok	102		61						
	ekološki selekc. indeks	ok	119		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	759		55	759		55			
	dnevna kol. masti	nm	24.2		64	24.2		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8		50	16.8		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		64	-0.09		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12		50	-0.12		50			
3.Meso	neto prirast	nm	107		55	107		55			
	randman	ok	100		48	100		48			
	klase mesa	nm	106		53	106		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		62						
	perzistencija	nm	115		64	115		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		64						
	broj somatskih stanica	nm	101		62	101		62			
	protok mlijeka	nm	109		63	109		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	90		38	90		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		58	110		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		51	99		51			
	vitalnost	nm	102		52	102		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110		69				105		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	79		56				81		17
	skupna ocj. noge	nmo	115		50				110		16
	skupna ocj. vime	nmo	116		70				117		20
	visina križa	nmo	109		65				105		19
	duljina leđa	nmo	109		59				111		18
	širina zdjelice	nmo	107		58				104		17
	dubina trupa	nmo	112		56				107		17
	položaj zdjelice	nmo	101		61				98		18
	kut skoč. zgloba	nmo	108		61				101		18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115		61				112		18
	putice	nmo	105		55				100		17
	visina papaka	nmo	110		47				103		15
	dulj. pred. vimena	nmo	113		56				112		17

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266107**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **515 / 927**
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **21.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 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	nmo	122		56				117		17
	kut pred. vimena	nmo	102		59				109		18
	susp. ligament	nmo	109		54				108		17
	dubina vimena	nmo	100		65				106		19
	duljina sisa	nmo	100		69				105		20
	debljina sisa	nmo	104		58				104		18
	smjer zad. sisa	nmo	100		65				103		19
	položaj pr. sisa	nmo	106		73				105		20
	položaj zad. sisa	nmo	105		55				104		17
	čistoća vimena	nmo	100		57				100		17

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima