

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 1079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1079

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	66	116	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	57	106	0	56			
	fitnes	ok	103	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	652	0	59	652	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	0	66	27.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	54	18.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	66	0	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	61	109	0	59			
	randman	ok	97	0	54	96	0	52			
	klase mesa	ok	111	0	59	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	66						
	perzistencija	nm	87	0	67	87	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	64	106	0	64			
	protok mlijeka	nm	116	0	65	116	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	44	101	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	71				106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	59				100	0	25
	skupna ocj. noge	no	110	0	54				114	0	24
	skupna ocj. vime	no	117	0	72				114	0	28
	visina križa	no	110	0	69				106	0	27
	duljina leđa	no	104	0	62				103	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	61				105	0	26
	dubina trupa	no	106	0	60				108	0	25
	položaj zdjelice	no	98	0	64				107	0	26
	kut skoč. zgloba	no	101	0	64				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	64				108	0	26
	putice	no	107	0	59				106	0	25
	visina papaka	no	108	0	51				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	110	0	60				112	0	25
	dulj. zad. vimena	no	101	0	60				108	0	25
	kut pred. vimena	no	119	0	62				111	0	26
susp. ligament	no	100	0	57				103	0	25	
dubina vimena	no	112	0	68				105	0	27	
duljina sisa	no	107	0	72				103	0	28	

## 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): 437 / 1079  
 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): 07.10.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1079  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	107	0	62				103	0	26
	smjer zad. sisa	no	93	0	68				98	0	27
	položaj pr. sisa	no	94	0	75				100	0	28
	položaj zad. sisa	no	95	0	58				99	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	61				103	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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