

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 1324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 1324

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	116	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	60	106	0	57			
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	584	0	59	584	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	0	67	24.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	55	15.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	66	108	0	63			
	randman	ok	98	0	56	97	0	53			
	klase mesa	ok	110	0	61	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	66						
	perzistencija	nm	84	0	67	84	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	65	105	0	65			
	protok mlijeka	nm	115	0	65	115	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	72				106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	60				100	0	25
	skupna ocj. noge	no	111	0	55				115	0	24
	skupna ocj. vime	no	119	0	73				116	0	28
	visina križa	no	110	0	70				106	0	27
	duljina leđa	no	104	0	63				103	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	62				106	0	26
	dubina trupa	no	107	0	61				108	0	26
	položaj zdjelice	no	99	0	65				109	0	26
	kut skoč. zgloba	no	102	0	65				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	65				109	0	26
	putice	no	108	0	60				107	0	25
	visina papaka	no	107	0	52				108	0	24
	dulj. pred. vimena	no	113	0	61				114	0	26
	dulj. zad. vimena	no	103	0	61				109	0	26
	kut pred. vimena	no	119	0	63				113	0	26
susp. ligament	no	101	0	58				103	0	25	
dubina vimena	no	113	0	69				107	0	27	
duljina sisa	no	109	0	73				104	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): 610 / 1324
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 1324
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	108	0	63				104	0	26
	smjer zad. sisa	no	96	0	69				99	0	27
	položaj pr. sisa	no	94	0	76				100	0	29
	položaj zad. sisa	no	96	0	60				99	0	25
	čistoća vimena	no	104	0	62				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) / *produksijska 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	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