

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200596031

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1225

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1038 / 1225

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	64	108	0	64			
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	129	0	67	129	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	2	0	74	2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	62	4.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	66	114	0	66			
	randman	ok	103	0	61	103	0	61			
	klase mesa	nm	104	0	65	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	71						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	72	89	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	0	73	106	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	61	96	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	77				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	66				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	98	0	79				110	0	25
	visina križa	nm	103	0	74				99	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	69				107	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	68				101	0	25
	dubina trupa	nm	118	0	67				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	70				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	71				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	71				107	0	25
	putice	nm	104	0	66				99	0	25
	visina papaka	nm	100	0	60				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	67				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	133	0	67				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	95	0	70				106	0	25
susp. ligament	nm	102	0	65				109	0	25	
dubina vimena	nm	87	0	74				99	0	25	
duljina sisa	nm	106	0	77				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1066 / 1225**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1038 / 1225**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	114	0	68				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	74				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	81				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	96	0	67				103	0	25
	čistoća vimena	nm	97	0	67				98	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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