

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923818

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200419578

Majčin otac: HR 6101683742

Rang po polubraći SI (GZW): 2515 / 2699

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2699

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	67	100	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	108	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-111	0	60	-111	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	67	5.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0	56	-5.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	randman	ok	107	0	54	107	0	54			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67						
	perzistencija	nm	97	0	67	97	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	47	111	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	73				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	62				95	0	25
	skupna ocj. noge	nm	113	0	56				109	0	25
	skupna ocj. vime	nm	110	0	73				107	0	25
	visina križa	nm	106	0	70				113	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	64				121	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	63				109	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	62				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	111	0	66				110	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66				106	0	25
	putice	nm	103	0	61				101	0	25
	visina papaka	nm	104	0	54				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62				104	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	103	0	60				103	0	25
dubina vimena	nm	106	0	69				106	0	25	
duljina sisa	nm	105	0	73				112	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923818**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2515 / 2699**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **HR 6101683742**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1533 / 2699**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97	0	64				103	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	70				101	0	25
	položaj pr. sisa	nm	92	0	75				93	0	25
	položaj zad. sisa	nm	95	0	61				97	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	63				99	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) / *produkcijaska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova