

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1091 / 1361

Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 1361

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	115	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	71	-2.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	0	59	-7.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	59	-0.14	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	89	0	58	89	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68						
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	89	0	69	89	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	74				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63				93	0	24
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58				108	0	23
	skupna ocj. vime	nm	116	0	75				111	0	24
	visina križa	nm	113	0	72				110	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	66				118	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	65				108	0	24
	dubina trupa	nm	109	0	64				112	0	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	68				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	68				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	68				107	0	24
	putice	nm	108	0	63				102	0	24
	visina papaka	nm	106	0	55				101	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64				105	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	64				121	0	24
	kut pred. vimena	nm	109	0	66				110	0	24
	susp. ligament	nm	98	0	61				102	0	24
dubina vimena	nm	106	0	71				103	0	25	
duljina sisa	nm	96	0	75				106	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1091 / 1361**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **673 / 1361**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	94	0	66				106	0	24
	smjer zad. sisa	nm	122	0	72				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	111	0	78				114	0	24
	položaj zad. sisa	nm	113	0	63				114	0	24
	čistoća vimena	nm	93	0	65				93	0	24

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova