

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039

Spol: M

Datum rođenja: 17.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 4102009288

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 184

MG: A1A2 AA 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	102	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	76	96	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	69	97	0	67	92	0	33
	fitnes	ok	111	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-301	0	70	-301	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	0	76	-13.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	66	0.8	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	76	-0.01	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	66	0.15	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	71	90	0	69	90	0	33
	randman	ok	98	0	66	99	0	64	93	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	74						
	perzistencija	nm	98	0	76	98	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	77				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	98	0	74	98	0	74	95	0	33
	protok mlijeka	nm	98	0	75	98	0	75	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	57	113	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	101	0	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	70				94	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	73				103	0	33
	putice	ok	109	0	68				105	0	33
	visina papaka	ok	110	0	62				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	69				96	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	84	0	69				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	71				109	0	33
susp. ligament	ok	109	0	67				108	0	33	
dubina vimena	ok	113	0	75				107	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	79				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 184**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 184**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				95	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70				97	0	33

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima