

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	69	111	0	23
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	1	80	113	0	28
	indeks mesnatosti	n	100	0	65	98	0	18
	fitnes	g	111	0	74	105	0	27
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	77	108	1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	8	70	457	-4	21
	dnevna kol. masti	g	11.9	1.3	69	17	0.4	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.1	69	16.8	-0.3	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	69	0	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	69	0.02	0	21
3.Meso	neto prirast	n	98	1	66	98	0	18
	randman	n	98	0	64	97	1	18
	klase mesa	n	104	1	64	101	-1	18
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64	105	1	21
	perzistencija	g	103	-1	70	102		21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	76	105	1	27
	broj somatskih stanica	g	102	1	70	100	0	21
	protok mlijeka	g	100	-2	78	101	-1	22
	mastitis	g	118	1	46	111	1	17
	ciste	g	101	-1	55	99	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	62	100	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	71	99	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66	101	0	20
	vitalnost	g	106	0	61	99	0	19
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	104	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	73	103	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	97	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	95	2	75	95	1	14
	visina križa	g	105	0	70	104	0	14
	duljina leđa	g	101	-1	64	103	0	14
	širina zdjelice	g	102	0	63	102	0	14
	dubina trupa	g	100	0	61	101	0	14
	položaj zdjelice	g	102	0	66	101	0	14
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	106	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	66	104	0	14
	putice	g	99	0	60	98	0	14
	visina papaka	g	97	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	92	1	61	98	1	14
	dulj. zad. vimena	g	99	2	62	100	0	14
kut pred. vimena	g	88	1	64	94	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	59	98	1	14
	dubina vimena	g	98	0	69	98	0	14
	duljina sisa	g	84	0	74	93	0	14
	debljina sisa	g	100	1	63	101	1	14
	smjer zad. sisa	g	109	1	70	101	0	14
	položaj prednjih sisa	g	111	2	78	104	2	14
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	62	103	2	13
	čistoća vimena	g	96	0	62	96	1	14

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		