

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 18**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60				114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	65	108	0	65	111	0	36
	indeks mesnatosti	ok	109	0	64	107	0	61	110	0	41
	fitnes	ok	111	0	63				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69				109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	512	0	57	512	0	57	453	0	33
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	65	8.9	0	65	19.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	53	14.1	0	53	11.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	65	-0.15	0	65	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	53	-0.05	0	53	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	120	0	63	121	0	41
	randman	ok	95	0	62	94	0	58	100	0	40
	klase mesa	ok	110	0	65	108	0	61	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64				102	0	36
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66				102	0	38
	broj somatskih stanica	nm	109	0	62	109	0	62	102	0	36
	protok mlijeka	nm	102	0	63	102	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	42	102	0	42	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	49	111	0	49	109	0	31
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	114	0	70				112	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	57				101	0	34
	skupna ocj. noge	no	101	0	52				102	0	31
	skupna ocj. vime	no	96	0	70				99	0	39
	visina križa	no	118	0	67				114	0	38
	duljina leđa	no	115	0	61				111	0	35
	širina zdjelice	no	102	0	60				103	0	35
	dubina trupa	no	102	0	58				107	0	34
	položaj zdjelice	no	119	0	62				115	0	36
	kut skoč. zgloba	no	101	0	62				103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	62				104	0	35
	putice	no	93	0	57				102	0	34
	visina papaka	no	97	0	49				104	0	30
	dulj. pred. vimena	no	94	0	58				102	0	34
	dulj. zad. vimena	no	93	0	58				99	0	34
	kut pred. vimena	no	101	0	60				99	0	35
	susp. ligament	no	95	0	55				99	0	33
dubina vimena	no	105	0	66				105	0	37	
duljina sisa	no	107	0	70				103	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	105	0	61				104	0	35
	smjer zad. sisa	no	85	0	67				91	0	37
	položaj pr. sisa	no	101	0	73				93	0	40
	položaj zad. sisa	no	94	0	55				93	0	33
	čistoća vimena	no	101	0	59				100	0	34

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima