

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972

Spol: M

Datum rođenja: 24.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 183

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	68				109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	114	0	65	111	0	42
	fitnes	ok	90	0	71				97	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	0	67	495	0	67	357	0	42
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	74	8.8	0	74	2.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	64	14.9	0	64	12.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	106	0	42
	randman	ok	116	0	66	116	0	62	111	0	41
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	66	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71				102	0	41
	perzistencija	nm	93	0	74	93	0	74	84	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	83	0	75				87	0	43
	broj somatskih stanica	nm	77	0	72	77	0	72	83	0	43
	protok mlijeka	nm	122	0	72	122	0	72	121	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	54	92	0	54	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64	98	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59	103	0	40
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				112	0	44
	visina križa	ok	102	0	75				98	0	43
	duljina leđa	ok	107	0	70				103	0	42
	širina zdjelice	ok	106	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	103	0	68				101	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	72				92	0	42
	pućice	ok	100	0	67				97	0	41
	visina papaka	ok	107	0	60				104	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	68				109	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				102	0	42
	kut pred. vimena	ok	108	0	70				102	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	66				99	0	41
dubina vimena	ok	104	0	74				106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 183**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 183**
Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	91	0	78				94	0	44
	debljina sisa	ok	115	0	70				110	0	42
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	115	0	80				112	0	45
	položaj zad. sisa	ok	104	0	68				103	0	41
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	0	42

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) / *produkcijiska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima