

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 181**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 181**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67				109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	73	110	-2	73	107	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	115	1	68	113	0	64	111	0	42
	fitnes	ok	90	2	71				96	2	42
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	76				109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	-38	67	516	-38	67	378	-26	42
	dnevna kol. masti	nm	10	-2	73	10	-2	73	3.8	-2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	-2.9	64	17.6	-2.9	64	14.6	-2.8	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	73	-0.14	-0.01	73	-0.13	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	64	-0.01	-0.02	64	0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	106	0	42
	randman	ok	116	1	65	115	0	62	110	0	41
	klase mesa	ok	107	0	69	106	1	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	2	70				100	3	40
	perzistencija	nm	93	-7	73	93	-7	73	85	-7	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	1	74				87	1	43
	broj somatskih stanica	nm	79	1	71	79	1	71	83	0	43
	protok mlijeka	nm	123	0	72	123	0	72	121	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	90	2	53	90	2	53	104	3	37
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	63	97	1	63	99	1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	59	103	1	59	103	-1	40
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-2	77				100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	67				103	1	41
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	62				97	-2	39
	skupna ocj. vime	ok	112	-1	77				112	-2	44
	visina križa	ok	102	-3	74				98	-1	43
	duljina leđa	ok	107	-1	69				103	0	42
	širina zdjelice	ok	107	-1	68				105	-1	41
	dubina trupa	ok	104	-2	67				100	-1	41
	položaj zdjelice	ok	99	1	71				102	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	71				96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-3	71				91	-2	42
	putice	ok	101	-3	66				97	-3	41
	visina papaka	ok	110	-2	59				107	-1	38
dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				109	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 181**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 181**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-2	67				103	-1	41
	kut pred. vimena	ok	107	-1	69				102	-3	42
	susp. ligament	ok	98	-1	65				98	-1	40
	dubina vimena	ok	104	-1	74				106	-1	43
	duljina sisa	ok	91	1	77				94	0	44
	debljina sisa	ok	114	2	69				110	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	-2	74				107	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	115	1	79				113	2	44
	položaj zad. sisa	ok	105		66				103		41
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	-1	41

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 2008 i 2005

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